

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт «ПромПроект»**

Свидетельство № СРО-П-142-27022010-6685118548-324 от 08.02.2017 г.

Заказчик – ПАО «Среднеуральский медеплавильный завод»

**Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11. Смета на строительство объектов
капитального строительства**

07-21-СМ

Том 11

Изм.	№	Подп.	Дата

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт «ПромПроект»**

Свидетельство № СРО-П-142-27022010-6685118548-324 от 08.02.2017 г.

Заказчик – ПАО «Среднеуральский медеплавильный завод»

**Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11. Смета на строительство объектов
капитального строительства**

07-21-СМ

Том 11

Главный инженер проекта  Ф.А. Селезнев

Изм.	№	Подп.	Дата

2022

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
Подп. и дата	

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
07-21-СМ-С	Содержание тома	2
07-21- СП	Состав проектной документации	4-5
07-21-СМ	Пояснительная записка	6
	Сметный расчет	
	ССРСС-1 Сводный сметный расчет стоимости строительства в ТЦ	
	ССРСС-2 Сводный сметный расчет стоимости строительства в БЦ	
	Локальные сметы	
	01-01-01 Демонтажные работы	
	02-01-01 Архитектурные решения	
	02-01-02 Конструкции железобетонные	
	02-01-03 Система водоснабжения	
	02-01-04 Система водоотведения	
	02-01-05 Отопление и вентиляция	
	02-01-06 Технологические решения	
	02-01-07 Система электроснабжения	
	02-01-08 Автоматизация управления технологическим процессом	
	02-01-09 Градуировка и калибровка резервуарного парка	
	04-01-01 Система электроснабжения и электроосвещения	
	05-01-01 Устройство железнодорожного пути	
	06-01-01 Наружные сети водоснабжения	
	06-01-02 Наружные сети водоотведения	

Согласовано

Взам. инв. №:

Подпись и дата

Инв. №подл.

07-21-СМ-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
		Малолетнев		<i>Селезнев</i>	09.22
		Селезнев		<i>Селезнев</i>	09.22
		Переславцева		<i>Переславцева</i>	09.22
		Селезнев		<i>Селезнев</i>	09.22

Содержание тома 11

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

ООО «Институт
«ПромПроект»

Обозначение	Наименование	Примечание
	06-01-03 Наружные сети теплоснабжения	
	09-01-01 Пусконаладочные работы вентиляции	
	09-01-02 Пусконаладочные работы электроснабжения	
	ОС-02-01 Объектная смета в БЦ	
	ОС-02-01 Объектная смета в ТЦ	
	ОС-09-01 Объектная смета на пусконаладочные работы в БЦ	
	ОС-09-01 Объектная смета на пусконаладочные работы в ТЦ	
	Приложения:	
	Приложение 1. Приложение 8 к заданию на проектирование №6-03-21. Требования к составлению сметной документации	
	Приложение 2. Мониторинг. Прайс-листы. Коммерческие предложения (отдельные материалы)	

Инв. Неодл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Копуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	07-21-СМ-С			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	07-21-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
		Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
2.1	07-21-ПЗУ1	Часть 1. Схема планировочной организации земельного участка.	
2.2	07-21-ПЗУ2	Часть 2. Железнодорожный тупик	
3	07-21-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	07-21-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	07-21-ИОС1	Подраздел 5.1. Система электроснабжения	
5.2	07-21-ИОС2	Подраздел 5.2. Система водоснабжения	
5.3	07-21-ИОС3	Подраздел 5.3. Система водоотведения	
5.4	07-21-ИОС4	Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.5	07-21-ИОС5	Подраздел 5.5. Сети связи (Телефония, интернет, видеонаблюдение. Автоматизация инженерных систем. Узел коммерческого учёта тепловой энергии. Охранная сигнализация. Система контроля и управления доступом)	
		Подраздел 5.6. Система газоснабжения	Не требуется
		Подраздел 5.7. Технологические решения	
5.7.1	07-21-ИОС7.1	Часть 1. Технологические решения	
5.7.2	07-21-ИОС7.2	Часть 2. Автоматизация управления технологическими процессами	
6	07-21-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
7	07-21-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
8	07-21-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9.1	07-21-ПБ1	Подраздел 9.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

07-21-СП

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарецкий		<i>Зарецкий</i>	07.22
Пров.		Селезнев		<i>Селезнев</i>	07.22
Н.контр.		Переславцева		<i>Переславцева</i>	07.22
ГИП		Селезнев		<i>Селезнев</i>	07.22

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО Институт ПромПроект		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
9.2	07-21-ПБ2	Подраздел 9.2. Система охранно-пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не требуется
10-1	07-21-ЭЭ	Раздел 10-1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
10-2	07-21-ТБЭ	Раздел 10-2. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
11	07-21-СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
12.1	07-21-ГОЧС	Раздел 12.1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
12.2	07-21-СЗЗ	Раздел 12.2. Проект санитарно-защитной зоны	ООО «ЭРБи»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			07-21-СП						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Таблица регистрации изменений

Приложение 1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. у	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Малолетнева		<i>Селезнев</i>	09.22
Проверил		Селезнев		<i>Селезнев</i>	09.22
Н. контр.		Переславцева		<i>Переславцева</i>	09.22
ГИП		Селезнев		<i>Селезнев</i>	09.22

07-21-СМ.ТЧ

Текстовая часть

Стади	Лист	Листов
П	1	4
ООО «Институт «ПромПроект» г. Екатеринбург		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проектируемый объект: «Экипировочный комплекс железнодорожного цеха ПАО «СУМЗ».

Сметная стоимость составлена в сметных базовых нормативах и в текущем уровне цен путем применения базисно-индексного метода с использованием индексов пересчета по состоянию на 2 кв. 2022 г.:

- к ОЗП – 21,95; к ЭМ -7,7, к МАТ – 7,36;

- к оборудованию- 6,42;

- к пуско-наладочным работам -21,95 - в соответствии с письмами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09 и от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3.

Локальные сметные расчеты, вошедшие в сводный сметный расчет стоимости строительства объекта: «Экипировочный комплекс железнодорожного цеха ПАО «СУМЗ» составлены в сметных нормативах:

- ТЕР 2001 года в редакции 2014 г. для определения стоимости строительных работ;

-ТЕРм 2001 года в редакции 2014 г для определения стоимости монтаж оборудования;

- ТССЦ 2001 года в редакции 2014 г на материалы, изделия и конструкции.

Накладные расходы приняты согласно Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной Приказом Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 прил. п.1.1 в процентах от ФОТ рабочих строителей и механизаторов по видам СМР.

Сметная прибыль принята согласно Методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 774/ пр.

Стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе, определена по прайс-листам и коммерческим предложениям фирм-изготовителей в рублях на 1-2 квартал 2022 г. и пересчитана в уровень цен 2001 года соответственно с коэффициентами 7,36 (главы 1,2,5, благоустройство), 6,05 (наружное электроснабжение), 4,37 (наружное водоснабжение), 7,49 (наружное водоотведение), 8,39 (наружное теплоснабжение) на материалы и 6,42 на оборудование, согласно письмам Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09 и от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3.

Основанием для определения стоимости Локальных сметных расчетов служили: ведомости объемов работ, чертежи и спецификации проектов.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.							07-21-СМ.ТЧ	Лист
										2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

В сводный сметный расчет включены:

- затраты на временные здания и сооружения, принятые в размере 2,6%*0,8 в соответствии с заданием на проектирование;

- затраты на зимние удорожания, принятые в размере 3%*1,1 в соответствии с заданием на проектирование;

- затраты на содержание дирекции и проведение строительного контроля, приняты согласно Постановлению правительства РФ от 21.06.2010г. № 468;

- резерв средств на непредвиденные работы и затраты, принятый в размере 3% согласно Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр., п.179.

В базисных ценах на 2000 г стоимость составляет:

Всего	12 900,86 тыс. руб.
В том числе:	
СМР	5 203,71 тыс. руб.
Оборудование	7 281,02 тыс. руб.
Прочие	416,12 тыс. руб.

В текущих ценах на 2 кв. 2022 года стоимость составляет:

Всего	104 613,38 тыс. руб.
В том числе:	
СМР	44 852,29 тыс. руб.
Оборудование	56 092,99 тыс. руб.
Прочие	3 668,10 тыс. руб.
в т.ч. НДС 20%	17 435,56 тыс. руб.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.
------	----------	------	--------	-------	------	-------------	----------------	------------

07-21-СМ.ТЧ

Лист

3

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------	------	----------	------	--------	-------	------	------	----------	------	--------	-------	------

07-21-СМ.ТЧ

Приложение № _____
к договору № _____ от «__» _____ 2021г.

СОГЛАСОВАНО

«__» _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ПАО «СУМЗ»



M.M. Sladkov
М.М.Сладков

«__» _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ 6-03-21

строительства объекта:

Экипировочный комплекс железнодорожного цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование объекта строительства)

Промплощадка г. Ревда, Свердловская обл., Россия, 623280

(местоположение объекта строительства)

Ревда, 2021 г.

Требования к составлению сметной документации

1.	Оформление	<p>Сметная документация передается заказчику в 4 экз. на бумажном носителе, в 1 экз. в формате pdf и в формате ПО «Гранд смета» не ниже версии 7.0. Сметная документация (в т.ч. сводный сметный расчет, объектные и локальные сметы) разрабатывается отдельно к стадиям «Проект» и «Рабочая документация» в базисном и текущем уровне цен с учетом индексов перевода по состоянию на момент передачи всего комплекта сметной документации заказчику.</p>
2.	Сметно-нормативная база	<p>- ТЕР и ТСЦ по региону строительства объекта; <i>либо</i> - ФЕР (<i>допускается при отсутствии ТЕР по региону строительства в федеральном реестре сметных нормативов</i>).</p> <p>в базе 2001 г. (в редакции 2014 г. с изменениями и дополнениями, либо иная редакции, актуальная на момент передачи документации заказчику).</p>
3.	Метод пересчета в текущий/базовый уровень цен	<p>Индексы для перевода из базисного в текущий уровень цен:</p> <p>- по элементам прямых затрат (оплата труда; эксплуатация машин и механизмов; материалы, изделия и конструкции) (в случае использования в сметах материалов по рыночным ценам, либо намерения заказчика использовать контролируемые ресурсы), на основании данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ использовать индексы Уральского регионального центра экономики и ценообразования в строительстве. <p>Для пересчета рыночной стоимости оборудования в базовую используется индекс перевода по данным Минстроя РФ по статье "Оборудование" по отрасли основного производства объекта строительства.</p> <p>Индексы применяются на момент передачи полного комплекта сметной документации заказчику</p>

4.	Материалы и оборудование	<p>Сметная стоимость материалов определяется по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТСЦ (территориальному сборнику сметных цен); - каталогам (сборникам) текущих средних цен на основные строительные ресурсы региона строительства; - рыночной стоимости (прайс-листам, коммерческим предложениям), в случае отсутствия стоимости материалов в справочниках, либо существенном отклонении рыночной стоимости материалов от цен, указанных в справочниках, а также для следующих видов ресурсов (в обязательном порядке): <ul style="list-style-type: none"> ▪ металлоконструкции; ▪ железобетонные изделия заводского изготовления; ▪ трубопроводы (черные, оцинкованные, из коррозионностойкой стали), колена опорные, ступ опорный, опора подвижная, опора неподвижная, отводы, фланцы, компенсаторы; <ul style="list-style-type: none"> ▪ сэндвич-панели; ▪ профилированный лист; ▪ пластиковые окна; ▪ кабельно-проводниковая продукция (учитывать стоимость КПП производства ООО «Холдинг Кабельный Альянс»). <p>Сметная стоимость оборудования определяется по рыночной стоимости на основании:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протоколов торгов (в случае их предоставления заказчиком); - коммерческих предложений, прайс-листов. <p>В локальных сметах указываются позиции согласно спецификации оборудования по выданной документации.</p> <p>При включении в сметную документацию материалов и оборудования по рыночной стоимости, к документации необходимо приложить копии прайс-листов, коммерческих предложений, счетов (не менее 3-х ценовых предложений на каждую позицию). Представленные подтверждающие документы должны быть оформлены в виде отдельного тома проектной документации и давать возможность идентифицировать поставщика и его реквизиты. При составлении смет использовать минимальную предложенную цену, при этом технические характеристики выбранных материалов и оборудования должны соответствовать техническому заданию, проектной и рабочей документации.</p> <p>Заготовительно-складские расходы к рыночной стоимости материалов и оборудования начисляются в следующем размере:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2% к стоимости строительных материалов, изделий, конструкций (за исключением металлоконструкций); - 0,75% к стоимости металлоконструкций; - 1,2% к стоимости оборудования. <p>Транспортные расходы к стоимости оборудования начисляются в размере 3% (в случае, если они не включены в рыночную цену), либо рассчитываются по транспортной схеме с учетом сметных, либо рыночных цен на перевозку.</p> <p>Транспортные расходы к стоимости материалов по ТСЦ учитываются дополнительно в случаях расстояния перевозки более 30 км в соответствии с транспортной схемой доставки с учетом сметных цен на перевозку (либо путем применения установленного зонального коэффициента к ТСЦ, при его наличии).</p> <p>Транспортные расходы к рыночной стоимости материалов рассчитываются по транспортной схеме с учетом сметных либо рыночных цен на перевозку (за исключением случаев, когда транспортные расходы включены в рыночную стоимость материалов).</p>
----	--------------------------	--

		<p>В случае наличия в сметах материалов по рыночной стоимости, для определения базисной стоимости материалов применяется индекс перевода по элементу затрат "МАТЕРИАЛЫ".</p> <p>Обратный перевод в текущую стоимость для материалов, стоимость которых определена по прайс-листам/коммерческим предложениям, должен осуществляться с тем же индексом (по элементам затрат) с которым был выполнен перевод в базовую стоимость.</p>
5.	Накладные расходы	Накладные расходы – по нормативам Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 21.12.2020г. №812/пр.
6.	Сметная прибыль	Сметная прибыль – по нормативам Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 11.12.2020г. №774/пр.
7.	Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы	<p>Коэффициенты для учета в сметной документации влияния условий производства работ, предусмотренных проектной и (или) иной технической документацией, учитываются в соответствии с разработанным ПОС либо по данным, предоставленным Заказчиком, в том числе коэффициенты:</p> <p>- Приложения № 10 к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр.</p>
8.	Затраты на временные здания и сооружения	Временные здания и сооружения включить в размере 2.6*0.8 % по соответствующему виду строительства от итога глав 1-7 Сводного сметного расчета согласно Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя РФ от 19.06.2020г. № 332/пр. Дополнительно учитываются затраты на сооружение временных устройств, необходимых на период выполнения отдельных видов СМР только для конкретного объекта, в соответствии с ПОС (не включенные в сметные нормы) согласно п.18-19 Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя РФ от 19.06.2020г. № 332/пр.
9.	Зимнее удорожание	<p>При необходимости, зимнее удорожание рассчитывается в соответствии с ГСН 81-05-02-2007:</p> <p>- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время включить в размере 3*1.1% по виду строительства с коэффициентом приведения к территории строительства от стоимости СМР по итогу глав 1-8 Сводного сметного расчета согласно:</p> <p>- затраты по снегоборьбе учитываются в размере – 0.3% от стоимости СМР по итогу глав 1-8 в зависимости от зоны строительства объекта;</p> <p>- коэффициент на количество ветреных дней в зимний период учитывается дополнительные в размере – не требуется</p>
10.	Перебазировка строительной техники и вахтовые затраты (в т.ч. проживание и перевозка рабочих) и др.	Затраты по перебазировке оборудования и механизмов с базы механизации на строительную площадку и обратно (за исключением механизмов, не требующих перебазировки), затраты на организацию вахтового метода работы, затраты на перевозку рабочих на вахту и ежедневную перевозку с места проживания на вахте до строящегося объекта, затраты на содержание и восстановление существующих дорог и другие необходимые затраты включить в ССР на основании расчетов, составленных согласно исходных данных, предоставляемых заказчиком в соответствии с ПОС.

11.	Горно-капитальные работы	Не требуется
12.	Общешахтные расходы (при проектировании подземных горных выработок рудников и шахт)	Не требуется
13.	Пусконаладочные работы	Затраты на проведение пусконаладочных работ («в холостую» и «под нагрузкой») включить в ССР на основании разработанных локальных смет на ПНР, либо коммерческих предложений поставщиков оборудования или подрядных организаций
14.	Затраты на содержание службы Заказчика	Затраты на содержание службы Заказчика включить согласно Приказу Федерального агентства по строительству от 15.02.2005 №36 - от итога глав 1-9 и 12 в размере 3% , либо на основании соответствующего расчетного обоснования устанавливается норматив, согласованный с заказчиком
15.	Проектно-исследовательские работы	Затраты на ПИР, затраты на экспертизу и согласование включить на основании расчетов, выполненных на основании соответствующих сборников базовых цен на проектные работы, и/или на основании фактических заключенных договоров и понесенных затрат (на основании данных, предоставленных заказчиком)
16.	Авторский надзор	Затраты на осуществление авторского надзора – 0,2% от итога глав 1-9 на основании Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя РФ от 04.08.2020г. № 421/пр п.п.173-174
17.	Непредвиденные затраты	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты включается в размере - 3%.
18.	НДС	Сумма средств по уплате НДС включается в размере, установленном действующим законодательством

Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"			4 658,25				4 658,25
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
5	06-01-01	Наружные сети водоснабжения	1 042,13				1 042,13
6	06-01-02	Наружные сети водоотведения	1 416,77				1 416,77
7	06-01-03	Наружные сети теплоснабжения	1 903,7		10,11		1 913,81
Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"			4 362,6		10,11		4 372,71
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого по Главам 1-7			18 201,85	16 211,36	45 382,68		79 795,89
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8	Задание на проектирование	Временные здания и сооружения -2,6*0,8%	378,6	337,2			715,8
			2,6*0,8%СДЛ.С	2,6*0,8%СДЛ.М			
9	09-01	Пуско-наладочные работы				343,26	343,26
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			378,6	337,2		343,26	1 059,06
Итого по Главам 1-8			18 580,45	16 548,56	45 382,68	343,26	80 854,95
Глава 9. Прочие работы и затраты							
10	Задание на проектирование	Производство работ в зимнее время -3*1,1%	613,15	546,1			1 159,25
			3*1,1%Г1.С:Г8.С	3*1,1%Г1.М:Г8.М			
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			613,15	546,1			1 159,25
Итого по Главам 1-9			19 193,6	17 094,66	45 382,68	343,26	82 014,2
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
11	Задание на проектирование	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 3%				2 460,43	2 460,43
						3%(Г1:Г9)	
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						2 460,43	2 460,43
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
12	Задание на проектирование	Авторский надзор 0,2%				164,03	164,03
						0,2%(Г1:Г9)	
Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"						164,03	164,03
Итого по Главам 1-12			19 193,6	17 094,66	45 382,68	2 967,72	84 638,66
Непредвиденные затраты							

13	Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.... утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр	Непредвиденные затраты - 3%	575,81	512,84	1 361,48	89,03	2 539,16
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
		Итого "Непредвиденные затраты"	575,81	512,84	1 361,48	89,03	2 539,16
Налоги и обязательные платежи							
14	Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.... утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр	НДС - 20%	3 953,88	3 521,5	9 348,83	611,35	17 435,56
			20%Г1.С:Г13.С	20%Г1.М:Г13.М	20%Г1.О:Г13.О	20%(Г1.П:Г13.П)	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	3 953,88	3 521,5	9 348,83	611,35	17 435,56
		Всего по сводному расчету	23 723,29	21 129	56 092,99	3 668,1	104 613,38

Руководитель проектной организации _____ (Ф.А. Селезнев)

 [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____ (Ю.В. Зарецкий)

 [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____

 [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик _____

 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

	Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"		530,68				530,68
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
5	06-01-01	Наружные сети водоснабжения	139,06				139,06
6	06-01-02	Наружные сети водоотведения	127,22				127,22
7	06-01-03	Наружные сети теплоснабжения	175,19		0,47		175,66
	Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"		441,47		0,47		441,94
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		2 980,93	1 810,17	7 068,95		11 860,05
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8	Задание на проектирование	Временные здания и сооружения -2,6*0,8%	62	37,65			99,65
			2,6*0,8%СДЛ.С	2,6*0,8%СДЛ.М			
9	09-01	Пуско-наладочные работы				15,64	15,64
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		62	37,65		15,64	115,29
	Итого по Главам 1-8		3 042,93	1 847,82	7 068,95	15,64	11 975,34
Глава 9. Прочие работы и затраты							
10	Задание на проектирование	Производство работ в зимнее время -3*1,1%	100,42	60,98			161,4
			3*1,1%Г1.С:Г8.С	3*1,1%Г1.М:Г8.М			
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		100,42	60,98			161,4
	Итого по Главам 1-9		3 143,35	1 908,8	7 068,95	15,64	12 136,74
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
11	Задание на проектирование	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия 3%				364,1	364,1
						3%(Г1:Г9)	
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					364,1	364,1
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
12	Задание на проектирование	Авторский надзор 0,2%				24,27	24,27
						0,2%(Г1:Г9)	
	Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"					24,27	24,27
	Итого по Главам 1-12		3 143,35	1 908,8	7 068,95	404,01	12 525,11
Непредвиденные затраты							

13	Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.... утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр	Непредвиденные затраты - 3%	94,3	57,26	212,07	12,12	375,75
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
		Итого "Непредвиденные затраты"	94,3	57,26	212,07	12,12	375,75
Налоги и обязательные платежи							
		Всего по сводному расчету	3 237,65	1 966,06	7 281,02	416,13	12 900,86

Руководитель проектной организации _____ (Ф.А. Селезнев)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____ (Ю.В. Зарецкий)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2022 года

" ____ " _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»
(наименование стройки)

Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО "СУМЗ"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01

Демонтажные работы
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ПОД
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость	<u>1976,59</u>	<u>(130,64)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>1407,20</u>	<u>(95,82)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>239,96</u>	<u>(13,05)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>405,04</u>	<u>(18,45)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>1503,45</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>284,54</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u> </u>	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж навеса											
1	ТЕР09-04-002-03	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	100 м2	покрытия			0,12				
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					577,66	0,805	55,80	21,95	1 225,00
		2 ЭМ					1 925,75	0,805	186,03		
		3 в т.ч. ОТм					182,04	0,805	17,59	21,95	386,00
		4 М					187,47	0	0,00		
П,Н	201-9400	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила	м2	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	45,2	0,805	4,36632					
		ЗТм	чел.-ч	9,74	0,805	0,940884					
		Итого по расценке					2 690,88		241,83		
		ФОТ							73,39		1 611,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93			68,25		1 498,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62			45,50		999,00
		Всего по позиции							355,58		
2	ТЕР09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т	конструкци			0,75				
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					262,44	0,805	158,45	21,95	3 478,00
		2 ЭМ					933,90	0,805	563,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					55,23	0,805	33,35	21,95	732,00
		4 М					152,55	0	0,00		
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	18,25	0,805	11,0184375					
		ЗТм	чел.-ч	2,57	0,805	1,5516375					
		Итого по расценке					1 348,89		722,29		
		ФОТ							191,80		4 210,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			178,37		3 915,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			118,92		2 610,00
		Всего по позиции							1 019,58		
3	ТЕР09-03-002-01	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т	1 т конструкции			1,011					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
			- стесненные условия для складирования материалов;								
			- действующее технологическое оборудование;								
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					135,48	0,805	110,26	21,95	2 420,00
		2 ЭМ					333,46	0,805	271,39		
		3 в т.ч. ОТм					36,61	0,805	29,80	21,95	654,00
		4 М					55,18	0	0,00		
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	10,47	0,805	8,5210619					
		ЗТм	чел.-ч	1,91	0,805	1,5544631					
		Итого по расценке					524,12		381,65		
		ФОТ							140,06		3 074,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			130,26		2 859,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			86,84		1 906,00
		Всего по позиции							598,75		
4	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			2,384	28,89		68,87		
		Всего по позиции							68,87		
5	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза			0	8,19				
		Всего по позиции							0,00		
		Итого по разделу 1 Демонтаж навеса :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого прямые затраты (справочно)							1 414,64			
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							324,51			
		Эксплуатация машин							1 021,26			
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							80,74			
		Материалы							68,87			
		Строительные работы							2 042,78			
		в том числе:										
		оплата труда							324,51			
		эксплуатация машин и механизмов							1 021,26			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							80,74			
		материалы							68,87			
		накладные расходы							376,88			
		сметная прибыль							251,26			
		Итого ФОТ (справочно)							405,25			
		Итого накладные расходы (справочно)							376,88			
		Итого сметная прибыль (справочно)							251,26			
		Итого по разделу 1 Демонтаж навеса							2 042,78			
Раздел 2. Разборка железнодорожного пути												
6	ТЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840	1 км пути				0,146					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						17 522,20	1,15	2 941,98	21,95	64 576,00
		2 ЭМ						5 214,91	1,15	875,58		
		3 в т.ч. ОТм						802,67	1,15	134,77	21,95	2 958,00
		ЗТ	чел.-ч	1580	1,15	265,282						
		ЗТм	чел.-ч	45,4	1,15	7,62266						
		Итого по расценке						22 737,11		3 817,56		
		ФОТ								3 076,75		67 534,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			3 353,66		73 612,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65		65			1 999,89		43 897,00
		Всего по позиции								9 171,11		
7	ТЕР28-01-074-01	Срезка и уборка лишнего загрязненного балласта с обочины земляного полотна балласта	100 м3 балласта				1,5					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 706,23	1,15	9 843,25		
		3 в т.ч. ОТм					385,28	1,15	664,61	21,95	14 588,00
		ЗТм	чел.-ч	21,5	1,15	37,0875					
		Итого по расценке					5 706,23		9 843,25		
		ФОТ							664,61		14 588,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			724,42		15 901,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65		65			432,00		9 482,00
		Всего по позиции							10 999,67		
8	ТЕР28-01-075-01	Уборка загрязненного балласта, срезанного землеройной техникой	100 м3 балласта				1,5				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					137,15	1,15	236,58	21,95	5 193,00
		2 ЭМ					726,53	1,15	1 253,26		
		3 в т.ч. ОТм					55,11	1,15	95,06	21,95	2 087,00
		ЗТ	чел.-ч	11,42	1,15	19,6995					
		ЗТм	чел.-ч	3,24	1,15	5,589					
		Итого по расценке					863,68		1 489,84		
		ФОТ							331,64		7 280,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			361,49		7 935,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65		65			215,57		4 732,00
		Всего по позиции							2 066,90		
9	ТЕР28-01-076-01	Выгрузка загрязненного балласта из состава для засорителей	100 м3 балласта				1,5				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					410,48	1,15	708,08		
		3 в т.ч. ОТм					26,99	1,15	46,56	21,95	1 022,00
		ЗТм	чел.-ч	1,6	1,15	2,76					
		Итого по расценке					410,48		708,08		
		ФОТ							46,56		1 022,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			50,75		1 114,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65		65			30,26		664,00
		Всего по позиции							789,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТЕР28-01-007-04	Разборка пути поэлементно на мостах с безбалластной проезжей частью, включая охранные приспособления, уравнильные приборы	1 км пути			0,0128					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					14 749,70	1,15	217,12	21,95	4 766,00
		2 ЭМ					19 719,57	1,15	290,27		
		3 в т.ч. ОТм					1 735,02	1,15	25,54	21,95	561,00
		ЗТ	чел.-ч	1330	1,15	19,5776					
		ЗТм	чел.-ч	102	1,15	1,50144					
		Итого по расценке					34 469,27		507,39		
		ФОТ							242,66		5 327,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			264,50		5 806,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65		65			157,73		3 463,00
		Всего по позиции							929,62		
11	ТЕР28-01-022-01	Разборка: стрелочных переводов обыкновенных	1 компл.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					529,46	1,15	608,88	21,95	13 365,00
		2 ЭМ					1 894,65	1,15	2 178,85		
		3 в т.ч. ОТм					225,63	1,15	259,47	21,95	5 695,00
		ЗТ	чел.-ч	46	1,15	52,9					
		ЗТм	чел.-ч	12,96	1,15	14,904					
		Итого по расценке					2 424,11		2 787,73		
		ФОТ							868,35		19 060,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			946,50		20 775,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65		65			564,43		12 389,00
		Всего по позиции							4 298,66		
12	ТЕР30-07-030-04	Устройство железобетонных водоотводных лотков междупутных глубиной: до 0,75 м	100 м лотка			0,28					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8 267,12	0,92	2 129,61	21,95	46 745,00
		2 ЭМ					10 329,83	0,92	2 660,96		
		3 в т.ч. ОТм					1 217,83	0,92	313,71	21,95	6 886,00
		4 М					20 743,45	0	0,00		
П,Н	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	631,56	0,92	162,689856					
		ЗТм	чел.-ч	75,83	0,92	19,533808					
		Итого по расценке					39 340,40		4 790,57		
		ФОТ							2 443,32		53 631,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140		140			3 420,65		75 083,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24	СП Мосты и трубы	%	80		80			1 954,66		42 905,00
		Всего по позиции							10 165,88		
13	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (погрузка лотков)	1 т груза			9	4,60		41,40		
		Всего по позиции							41,40		
14	ТССЦпг-03-21-01-007	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 7 км I класс груза	1 т груза			9	10,50		94,50		
		Всего по позиции							94,50		
		Итого по разделу 2 Разборка железнодорожного пути :									
		Итого прямые затраты (справочно)							24 080,32		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 134,17		
		Эксплуатация машин							17 946,15		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 539,72		
		Строительные работы							38 556,83		
		Строительные работы							38 420,93		
		в том числе:									
		оплата труда							6 134,17		
		эксплуатация машин и механизмов							17 810,25		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 539,72		
		накладные расходы							9 121,97		
		сметная прибыль							5 354,54		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							135,90		
		Итого ФОТ (справочно)							7 673,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							9 121,97		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 354,54		
		Итого по разделу 2 Разборка железнодорожного пути							38 556,83		
Раздел 3. Демонтаж железобетонной плиты											
15	ТЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	1 м3			17,186					
		1 ОТ					197,45		3 393,38	21,95	74 485,00
		2 ЭМ					840,04		14 436,93		
		3 в т.ч. ОТм					79,78		1 371,10	21,95	30 096,00
		4 М					45,88		788,49		
		ЗТ	чел.-ч	15,45		265,5237					
		ЗТм	чел.-ч	5,63		96,75718					
		Итого по расценке					1 083,37		18 618,80		
		ФОТ							4 764,48		104 581,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			4 335,68		95 169,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			2 477,53		54 382,00
		Всего по позиции							25 432,01		
16	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3			109,3878					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3									
		Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,47	0,92	2 663,86	21,95	58 472,00
		2 ЭМ					41,11	0,92	4 137,18		
		3 в т.ч. ОТм					4,28	0,92	430,73	21,95	9 455,00
		4 М					170,72	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,3	0,92	231,4645848					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,92	29,184665					
		Итого по расценке					238,30		6 801,04		
		ФОТ							3 094,59		67 927,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			3 404,05		74 720,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2 135,27		46 870,00
		Всего по позиции							12 340,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			218,005	4,60		1 002,82		
Всего по позиции									1 002,82		
18	ТССЦпг-03-21-01-007	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 7 км I класс груза	1 т груза			218,005	10,50		2 289,05		
Всего по позиции									2 289,05		
Итого по разделу 3 Демонтаж железобетонной плиты :											
Итого прямые затраты (справочно)									28 711,71		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									6 057,24		
Эксплуатация машин									21 865,98		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 801,83		
Материалы									788,49		
Строительные работы									41 064,24		
Строительные работы									37 772,37		
в том числе:											
оплата труда									6 057,24		
эксплуатация машин и механизмов									18 574,11		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 801,83		
материалы									788,49		
накладные расходы									7 739,73		
сметная прибыль									4 612,80		
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									3 291,87		
Итого ФОТ (справочно)									7 859,07		
Итого накладные расходы (справочно)									7 739,73		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 612,80		
Итого по разделу 3 Демонтаж железобетонной плиты									41 064,24		
Раздел 4. Демонтаж резервуаров											
19	ТЕР01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,1528914					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
2 ЭМ							6 287,78	1,15	1 105,55		
3 в т.ч. ОТм							1 220,34	1,15	214,57	21,95	4 710,00
ЗТм							чел.-ч	74,73	1,15	13,1394105	
Итого по расценке							6 287,78		1 105,55		
ФОТ									214,57		4 710,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			197,40		4 333,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			98,70		2 167,00	
	Всего по позиции									1 401,65		
20	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3		100 м3		0,047286						
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 725,52	1,38	177,85	21,95	3 904,00	
	ЗТ		чел.-ч	248	1,38	16,1831606						
	Итого по расценке									2 725,52	177,85	
	ФОТ										177,85	3 904,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			158,29		3 475,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			71,14		1 562,00	
	Всего по позиции									407,28		
21	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3		0,15762						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						822,69	1,15	149,12			
	3 в т.ч. ОТм						144,85	1,15	26,26	21,95	576,00	
	ЗТм		чел.-ч	8,87	1,15	1,6078028						
	Итого по расценке									822,69	149,12	
	ФОТ										26,26	576,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,16		530,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,08		265,00	
	Всего по позиции									185,36		
22	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02		1000 м3		0,15762						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						406,25	1,15	73,64		
	3 в т.ч. ОТм						71,53	1,15	12,97	21,95	285,00
	ЗТм		чел.-ч	4,38	1,15	0,7939319					
	Итого по расценке						406,25		73,64		
	ФОТ								12,97		285,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,93		262,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,97		131,00
	Всего по позиции									91,54	
23	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	уплотненн ого грунта		1,5762					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						150,49	1,15	272,78	21,95	5 988,00
	2 ЭМ						393,45	1,15	713,18		
	3 в т.ч. ОТм						43,08	1,15	78,09	21,95	1 714,00
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	22,7122539					
	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,15	5,5103952					
	Итого по расценке						543,94		985,96		
	ФОТ								350,87		7 702,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			322,80		7 086,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			161,40		3 543,00
	Всего по позиции									1 470,16	
24	ТЕРм37-01-001-06	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 1,5 т	1 шт.			2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						493,01	0,805	793,75	21,95	17 423,00
	2 ЭМ						364,31	0,805	586,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					30,26	0,805	48,72	21,95	1 069,00
		4 М					734,56	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	38,1	0,805	61,341					
		ЗТм	чел.-ч	1,59	0,805	2,5599					
		Итого по расценке					1 591,88		1 380,29		
		ФОТ							842,47		18 492,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			775,07		17 013,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			412,81		9 061,00
		Всего по позиции									2 568,17
25	ТЕРм37-01-001-05	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 1 т		1 шт.							2
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					467,13	0,805	752,08	21,95	16 508,00
		2 ЭМ					279,54	0,805	450,06		
		3 в т.ч. ОТм					21,69	0,805	34,92	21,95	766,00
		4 М					734,04	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	36,1	0,805	58,121					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	0,805	1,8354					
		Итого по расценке					1 480,71		1 202,14		
		ФОТ							787,00		17 274,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			724,04		15 892,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			385,63		8 464,00
		Всего по позиции									2 311,81
26	ТЕРм37-01-001-07	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 2 т		1 шт.							1
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					863,10	0,805	694,80	21,95	15 251,00
		2 ЭМ					825,96	0,805	664,90		
		3 в т.ч. ОТм					82,59	0,805	66,48	21,95	1 459,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 012,49	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	66,7	0,805	53,6935					
		ЗТм	чел.-ч	4,34	0,805	3,4937					
		Итого по расценке					2 701,55		1 359,70		
		ФОТ							761,28		16 710,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			700,38		15 373,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			373,03		8 188,00
		Всего по позиции							2 433,11		
27	ТЕРм37-01-001-09	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 5 т		1 шт.		1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 294,00	0,69	892,86	21,95	19 598,00
		2 ЭМ					1 387,32	0,69	957,25		
		3 в т.ч. ОТм					143,49	0,69	99,01	21,95	2 173,00
		4 М					1 026,05	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	100	0,69	69					
		ЗТм	чел.-ч	7,54	0,69	5,2026					
		Итого по расценке					3 707,37		1 850,11		
		ФОТ							991,87		21 771,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			912,52		20 029,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			486,02		10 668,00
		Всего по позиции							3 248,65		
28	ТЕРм37-01-001-08	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 3 т		1 шт.		1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 081,78	0,69	746,43	21,95	16 384,00
		2 ЭМ					880,11	0,69	607,28		
		3 в т.ч. ОТм					86,97	0,69	60,01	21,95	1 317,00
		4 М					1 016,87	0	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗТ	чел.-ч	83,6	0,69	57,684						
		ЗТм	чел.-ч	4,57	0,69	3,1533						
		Итого по расценке					2 978,76		1 353,71			
		ФОТ							806,44		17 701,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			741,92		16 285,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			395,16		8 673,00	
		Всего по позиции							2 490,79			
29	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			11,84	28,89		342,06			
		Всего по позиции							342,06			
30	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза			11,84	8,19		96,97			
		Всего по позиции							96,97			
		Итого по разделу 4 Демонтаж резервуаров :										
		Итого прямые затраты (справочно)							10 077,10			
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							4 330,55			
		Эксплуатация машин							5 404,49			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							641,03			
		Материалы							342,06			
		Строительные работы							3 995,02			
		Строительные работы							3 898,05			
		в том числе:										
		оплата труда							450,63			
		эксплуатация машин и механизмов							2 041,49			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							331,89			
		материалы							342,06			
		накладные расходы							714,58			
		сметная прибыль							349,29			
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							96,97			
		Монтажные работы							13 052,53			
		в том числе:										
		оплата труда							3 879,92			
		эксплуатация машин и механизмов							3 266,03			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							309,14			
		накладные расходы							3 853,93			
		сметная прибыль							2 052,65			
		Итого ФОТ (справочно)							4 971,58			
		Итого накладные расходы (справочно)							4 568,51			
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 401,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 4 Демонтаж резервуаров										17 047,55	
Раздел 5. Демонтаж ограждения											
31	ТЕР07-01-054-12	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	100 м ограды			0,457					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					2 176,29	0,92	915,00	21,95	20 084,00
		2 ЭМ					3 194,95	0,92	1 343,28		
		3 в т.ч. ОТм					439,40	0,92	184,74	21,95	4 055,00
		4 М					10 482,00	0	0,00		
H	403-9120	Столбы бетонные	шт.	33,3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	162,41	0,92	68,2836604					
		ЗТм	чел.-ч	23,09	0,92	9,7079596					
Итого по расценке							15 853,24		2 258,28		
ФОТ									1 099,74		24 139,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110			1 209,71		26 553,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73			802,81		17 621,00
Всего по позиции										4 270,80	
32	ТЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м	100 м ограды			0,607					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 237,89	0,92	691,29	21,95	15 174,00
		2 ЭМ					4 593,37	0,92	2 565,12		
		3 в т.ч. ОТм					629,66	0,92	351,63	21,95	7 718,00
		4 М					363,17	0	0,00		
H	403-9012	Панели	шт.	33,3	0	0					
H	403-9025	Фундаменты железобетонные	шт.	33,3	0	0					
H	403-9120	Столбы бетонные	шт.	33,3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	99,19	0,92	55,3916636					
		ЗТм	чел.-ч	33,21	0,92	18,5457924					
Итого по расценке							6 194,43		3 256,41		
ФОТ									1 042,92		22 892,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР	Бетонные и железобетонные сборные	%	110		110			1 147,21		25 181,00
	21.12.2020 Прил. п.7	конструкции и работы в строительстве									
	Приказ № 774/пр от СП	Бетонные и железобетонные сборные	%	73		73			761,33		16 711,00
	11.12.2020 Прил. п.7	конструкции и работы в строительстве									
		Всего по позиции							5 164,95		
33	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза			1,53		28,89	44,20		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Всего по позиции							44,20		
34	ТССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза			30,18		13,90	419,50		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Всего по позиции							419,50		
35	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза			31,71		8,19	259,70		
		Всего по позиции							259,70		
Итого по разделу 5 Демонтаж ограждения :											
		Итого прямые затраты (справочно)							6 238,09		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 606,29		
		Эксплуатация машин							4 168,10		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							536,37		
		Материалы							463,70		
		Строительные работы							10 159,15		
		Строительные работы							9 899,45		
		в том числе:									
		оплата труда							1 606,29		
		эксплуатация машин и механизмов							3 908,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							536,37		
		материалы							463,70		
		накладные расходы							2 356,92		
		сметная прибыль							1 564,14		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							259,70		
		Итого ФОТ (справочно)							2 142,66		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 356,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 564,14		
		Итого по разделу 5 Демонтаж ограждения							10 159,15		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							70 521,86		805 405,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							18 452,76		405 039,00
		Эксплуатация машин							50 405,98		388 125,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 599,69		100 962,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							1 663,12		12 241,00
		Строительные работы							95 818,02		1 407 199,00
		Строительные работы							92 033,58		1 378 059,00
		в том числе:									
		оплата труда							14 572,84		319 875,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							43 355,51	7,7	333 837,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 290,55		94 178,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы							1 663,12	7,36	12 241,00
		накладные расходы							20 310,08		445 807,00
		сметная прибыль							12 132,03		266 299,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 784,44	7,7	29 140,00
		Монтажные работы							13 052,53		239 958,00
		в том числе:									
		оплата труда							3 879,92		85 164,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							3 266,03	7,7	25 148,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							309,14		6 784,00
		накладные расходы							3 853,93		84 592,00
		сметная прибыль							2 052,65		45 054,00
		Итого							108 870,55		1 647 157,00
		Итого ФОТ (справочно)							23 052,45		506 001,00
		Итого накладные расходы (справочно)							24 164,01		530 399,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 184,68		311 353,00
		НДС 20%							21 774,11		329 431,40
		ВСЕГО по смете							130 644,66		1 976 588,40

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО "СУМЗ"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Архитектурные решения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-АР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 2632,95 (232,12) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 2194,12 (193,44) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 438,49 (19,98) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1594,96 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 33,25 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
Зашивка проемов											
1	ТЕР09-04-006-04	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	100 м2			0,06					
		Прил.9.3 п.6 Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 255,68	1,1845	160,31	21,95	3 519,00
		2 ЭМ					6 204,04	1,15	428,08		
		3 в т.ч. ОТм					613,45	1,15	42,33	21,95	929,00
		4 М					635,68		38,14		
Н	201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	0,273		0,01638					
П,Н	201-9400	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	170,24	1,1845	12,0989568					
		ЗТм	чел.-ч	34,58	1,15	2,38602					
		Итого по расценке					9 095,40		626,53		
		ФОТ							202,64		4 448,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			188,46		4 137,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			125,64		2 758,00
		Всего по позиции							940,63		
2	ТССЦ-201-1070	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из пенополистирола плотностью 18-25кг/м , марка МП ТСП-Z, толщина: 200 мм, тип покрытия PRISMA, толщина металлических облицовок 0,5 мм	м2			6	278,77		1 672,62		
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							1 672,62		

3	ТССЦ-201-0296	Элементы фасонные (доборные) изготавливаются из оцинкованной стали (Строительные металлические конструкции)	т	0,01638	13 951,00	228,52				
Всего по позиции						228,52				
Стены и перегородки										
4	ТЕР08-02-001-08	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа свыше 4 м	1 м3 кладки	10						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ						59,14	1,15	680,11	21,95	14 928,00
2 ЭМ						89,59	1,15	1 030,29		
3 в т.ч. ОТм						6,66	1,15	76,59	21,95	1 681,00
4 М						552,31		26,10		
ЗТ		чел.-ч	5,05	1,15	58,075					
ЗТм		чел.-ч	0,35	1,15	4,025					
Итого по расценке						151,34		1 736,50		
ФОТ								756,70		16 609,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			832,37		18 270,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			522,12		11 460,00
Всего по позиции						3 090,99				
5	ТССЦ-404-0047	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 150	1000 шт.	3,95	1 196,07	4 724,48				
(Конструкции из кирпича и блоков)										
Всего по позиции						4 724,48				
6	ТССЦ-402-0016	Раствор готовый кладочный цементно- известковый марки: 150	м3	2,34	765,95	1 792,32				
(Конструкции из кирпича и блоков)										
Всего по позиции						1 792,32				
7	ТЕР08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	1 т металличе ских изделий	0,11271						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ						713,14	1,15	92,43	21,95	2 029,00
2 ЭМ						92,71	1,15	12,02		
3 в т.ч. ОТм						4,38	1,15	0,57	21,95	13,00
4 М						7 025,63		791,86		

		ЗТ	чел.-ч	63,73	1,15	8,2604595				
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,15	0,0298118				
		Итого по расценке					7 831,48		896,31	
		ФОТ							93,00	2 042,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			102,30	2 246,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			64,17	1 409,00
		Всего по позиции							1 062,78	
8	ТЕР08-02-002-03	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м		100 м2		0,507				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					2 043,74	1,15	1 191,60	21,95 26 156,00
		2 ЭМ					1 064,00	1,15	620,37	
		3 в т.ч. ОТм					78,21	1,15	45,60	21,95 1 001,00
		4 М					7 224,40		362,57	
		ЗТ	чел.-ч	170,17	1,15	99,2176185				
		ЗТм	чел.-ч	4,11	1,15	2,3963355				
		Итого по расценке					3 822,87		2 174,54	
		ФОТ							1 237,20	27 157,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			1 360,92	29 873,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			853,67	18 738,00
		Всего по позиции							4 389,13	
9	ТССЦ-404-0047	Кирпич керамический пустотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 150		1000 шт.		2,55528	1 196,07		3 056,29	
		(Конструкции из кирпича и блоков)								
		Всего по позиции							3 056,29	
10	ТССЦ-402-0016	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 150		м3		1,1661	765,95		893,17	
		(Конструкции из кирпича и блоков)								
		Всего по позиции							893,17	
11	ТССЦ-101-2545	Сталь угловая: 75х75 мм		т		0,01044	7 021,00		73,30	
		(Конструкции из кирпича и блоков)								
		Всего по позиции							73,30	
12	ТССЦ-102-0292	Пробки деревянные диаметр 100 мм, длина 100 мм		шт.		12	5,36		64,32	
		(Конструкции из кирпича и блоков)								
		Всего по позиции							64,32	

13	ТЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,12					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			854,33	1,15	117,90	21,95	2 588,00
		2 ЭМ			19,65	1,15	2,71		
		4 М			587,45		70,49		
		ЗТ	чел.-ч	70,2	1,15	9,6876			
		Итого по расценке			1 461,43		191,10		
		ФОТ					117,90		2 588,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		129,69		2 847,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69		81,35		1 786,00
		Всего по позиции					402,14		

Устройство перемычек

14	ТЕР07-05-007-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	100 шт. сборных конструкций	0,05					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			216,96	1,15	12,48	21,95	274,00
		2 ЭМ			2 324,12	1,15	133,64		
		3 в т.ч. ОТм			172,79	1,15	9,94	21,95	218,00
		4 М			168,30		8,42		
Н	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	100	5				
		ЗТ	чел.-ч	17,61	1,15	1,012575			
		ЗТм	чел.-ч	9,08	1,15	0,5221			
		Итого по расценке			2 709,38		154,54		
		ФОТ					22,42		492,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	116		26,01		571,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	80		17,94		394,00

		Всего по позиции								198,49
15	ТССЦ-403-0448	Перемышка брусковая: 2ПБ-16-2-п /бетон В15 (М200), объем 0,026 м3, расход арматуры 0,79 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	шт.	4	65,07					260,28
		Всего по позиции								260,28
16	ТССЦ-403-0456	Перемышка брусковая: 3ПБ-13-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,034 м3, расход арматуры 2,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	шт.	1	91,58					91,58
		Всего по позиции								91,58
Утепление внутренней стены										
17	ТЕР26-01-036-02	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2		0,396					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			162,08	1,15	73,81	21,95		1 620,00
		2 ЭМ			11,86	1,15	5,40			
		3 в т.ч. ОТм			0,57	1,15	0,26	21,95		6,00
		4 М			45,81		18,14			
П,Н	101-2797	Дюбель распорный с металлическим стержнем: 10х150 мм	10 шт.	0	0					
П,Н	104-9100	Плиты теплоизоляционные	м3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	13,96	1,15	6,357384				
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,013662				
		Итого по расценке			219,75		97,35			
		ФОТ					74,07			1 626,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	97		71,85			1 577,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	55		40,74			894,00
		Всего по позиции								209,94
18	ТССЦ-101-2797	Дюбель распорный с металлическим стержнем: 10х150 мм (Теплоизоляционные работы)	10 шт.		277,2	7,15				1 981,98
		Всего по позиции								1 981,98
19	ТССЦ-104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм (Теплоизоляционные работы)	м2		39,6	24,05				952,38
		Всего по позиции								952,38
20	ТЕР09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2		0,396					

		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			1 345,48	1,15	612,73	21,95	13 449,00	
		2 ЭМ			3 041,09	1,15	1 384,91			
		3 в т.ч. ОТм			314,72	1,15	143,32	21,95	3 146,00	
		4 М			445,50		176,42			
П,Н	101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0	0					
П,Н	101-9911	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	0					
Н	201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрешетки	т	0,0578	0,0228888					
		ЗТ	чел.-ч	105,28	1,15	47,944512				
		ЗТм	чел.-ч	16,4	1,15	7,46856				
		Итого по расценке				4 832,07	2 174,06			
		ФОТ					756,05		16 595,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93		703,13		15 433,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62		468,75		10 289,00	
		Всего по позиции					3 345,94			
21	ТССЦ-101-4519	Профнастил оцинкованный: С8-1150-0,5	м2		39,6	45,82	1 814,47			
		(Строительные металлические конструкции)								
		Всего по позиции					1 814,47			
Кровля										
22	ТЕР12-01-012-01 прим	Ограждение кровель перилами (установка снегозадержателя)	100 м ограждения			0,15				
		я								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				83,24	1,15	14,36	21,95	315,00
		2 ЭМ				92,33	1,15	15,93		
		3 в т.ч. ОТм				5,52	1,15	0,95	21,95	21,00
		4 М				3 711,95		3,41		
		ЗТ	чел.-ч	6,67	1,15	1,150575				
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,15	0,050025				
		Итого по расценке				198,30		33,70		
		ФОТ						15,31		336,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	109			16,69		366,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	57	8,73	192,00		
	Всего по позиции					59,12			
23	прайсСтроительный двор от 10.07.2022	Снегозадержатель трубчатый 3м ПЭ-RAL 8017 коричневый шоколад усиленный цена=1895/шт/3м (Полы) Цена=1895/1,2*1,02*1,03	шт	5	1 659,07	1 127,04	7,36	8 295,00	
	Всего по позиции					1 127,04	8 295,00		
Итого по разделу 1 Строительные работы :									
	Итого прямые затраты (справочно)					26 817,38			
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих					2 955,73			
	Эксплуатация машин					3 633,35			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)					319,56			
	Материалы					20 228,30			
	Строительные работы					32 431,91			
	в том числе:								
	оплата труда					2 955,73			
	эксплуатация машин и механизмов					3 633,35			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)					319,56			
	материалы					20 228,30			
	накладные расходы					3 431,42			
	сметная прибыль					2 183,11			
	Итого ФОТ (справочно)					3 275,29			
	Итого накладные расходы (справочно)					3 431,42			
	Итого сметная прибыль (справочно)					2 183,11			
	Итого по разделу 1 Строительные работы					32 431,91			
	в том числе:								
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							8 295,00	
Раздел 2. Заполнение проемов									
Устройство ворот									
24	ТЕР10-01-046-01	Установка ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	100 м2 полотен и проемов		0,1044				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненные условия для складирования материалов;								
	- действующее технологическое оборудование;								
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ			2 993,16	1,15	359,36	21,95	7 888,00
	2	ЭМ			1 860,23	1,15	223,34		
	3	в т.ч. ОТм			173,74	1,15	20,86	21,95	458,00
	4	М			95 863,09		400,73		
П,Н	101-9411	Скобяные изделия	компл.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	228,66	1,15	27,4529196			

		ЗТм	чел.-ч	9,13	1,15	1,0961478				
		Итого по расценке					8 691,81	983,43		
		ФОТ						380,22		8 346,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108		410,64		9 014,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55		209,12		4 590,00
		Всего по позиции						1 603,19		
25	ТССЦ-101-0888	Скобяные изделия для блоков входных дверей в: здание двупольных (Строительные металлические конструкции)	компл.			1	224,50	224,50		
		Всего по позиции						224,50		
26	ТССЦ-201-0254 прим	Ворота распашные: ВР 3636-УХ Л1 (Деревянные конструкции)	шт.			1	17 242,00	17 242,00		
		Всего по позиции						17 242,00		
Дверные блоки наружные										
27	ТЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема			5,922				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					33,53	1,15	228,35	21,95
		2 ЭМ					23,46	1,15	159,77	
		4 М					25,46		150,77	
П,Н	101-9411	Скобяные изделия	компл.	0		0				
Н	203-9066	Блоки дверные металлические	м2	1		5,922				
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	16,34472				
		Итого по расценке					82,45		538,89	
		ФОТ							228,35	5 012,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		212,37		4 661,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		141,58		3 107,00
		Всего по позиции						892,84		
28	ТССЦ-101-0889	Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однопольных (Строительные металлические конструкции)	компл.			3	115,92	347,76		
		Всего по позиции						347,76		
29	ТССЦ-203-8146 прим	Блок дверной стальной внутренний однопольный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003) (Строительные металлические конструкции)	м2			5,922	1 892,69	11 208,51		
		Всего по позиции						11 208,51		
30	ТЕР09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	1 шт.			2				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

		1 ОТ				15,51	1,15	35,67	21,95	783,00
		2 ЭМ				3,29	1,15	7,57		
		4 М				0,74		1,48		
П,Н	101-9411	Скобяные изделия	компл.	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1,11	1,15	2,553				
		Итого по расценке				19,54		44,72		
		ФОТ						35,67		783,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93			33,17		728,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62			22,12		485,00
		Всего по позиции						100,01		
31	ТССЦ-101-6978	Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5 (Строительные металлические конструкции)	шт.		2	389,96		779,92		
		Всего по позиции						779,92		
Дверные блоки внутренние										
32	ТЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема			3,99				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				33,53	1,15	153,85	21,95	3 377,00
		2 ЭМ				23,46	1,15	107,65		
		4 М				25,46		101,59		
П,Н	101-9411	Скобяные изделия	компл.	0	0					
Н	203-9066	Блоки дверные металлические	м2	1	3,99					
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	11,0124				
		Итого по расценке				82,45		363,09		
		ФОТ						153,85		3 377,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93			143,08		3 141,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62			95,39		2 094,00
		Всего по позиции						601,56		
33	ТССЦ-101-0889	Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однополюсных	компл.		2	115,92		231,84		
		(Строительные металлические конструкции)								
		Всего по позиции						231,84		

34	ТССЦ-203-8146 прим	Блок дверной стальной внутренней однополюный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003) (Строительные металлические конструкции)	м2	3,99	1 892,69	7 551,83				
Всего по позиции						7 551,83				
35	ТЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,01785						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			1 349,38	1,15	27,70	21,95	608,00	
		2 ЭМ			2 984,53	1,15	61,26			
		3 в т.ч. ОТм			215,99	1,15	4,43	21,95	97,00	
		4 М			34 946,25		623,79			
П,Н	101-9411	Скобяные изделия	компл.	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	104,28	1,15	2,1406077				
		ЗТм	чел.-ч	11,35	1,15	0,2329871				
Итого по расценке					39 280,16		712,75			
		ФОТ					32,13		705,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	108		34,70		761,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	55		17,67		388,00	
Всего по позиции						765,12				
36	ТССЦ-101-0889	Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однополюных (Строительные металлические конструкции)	компл.	1	115,92	115,92				
Всего по позиции						115,92				
Дверные блоки противопожарные										
37	ТЕР09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополюных глухих	1 м2 проема	3,885						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			29,77	1,15	133,00	21,95	2 919,00	
		2 ЭМ			12,48	1,15	55,76			
		4 М			64,44		250,35			
П,Н	203-8116	Дверь противопожарная металлическая: однополюная ДПМ-01/30, размером 900x2100 мм	шт.	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	2,07	1,15	9,2482425				
Итого по расценке					106,69		439,11			

		ФОТ							133,00	2 919,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			123,69	2 715,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			82,46	1 810,00
		Всего по позиции							645,26	
38	ТССЦ-203-8116	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм (Строительные металлические конструкции)	шт.			1		2 770,17	2 770,17	
		Всего по позиции							2 770,17	
39	ТССЦ-203-8118 прим	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/30, размером 1000х2100 мм (Строительные металлические конструкции)	шт.			1		3 043,48	3 043,48	
		Всего по позиции							3 043,48	
40	ТССЦ-101-6978	Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5 (Строительные металлические конструкции)	шт.			2		389,96	779,92	
		Всего по позиции							779,92	
Оконные блоки										
41	ТЕР10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2 проемов					0,02626		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						2 662,11	1,15	80,39 21,95 1 765,00
		2 ЭМ						664,65	1,15	20,07
		3 в т.ч. ОТм						33,49	1,15	1,01 21,95 22,00
		4 М						321 823,69		382,63
		ЗТ	чел.-ч	216,08	1,15	6,5253999				
		ЗТм	чел.-ч	1,76	1,15	0,0531502				
		Итого по расценке						17 897,45		483,09
		ФОТ								81,40 1 787,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			87,91	1 930,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			44,77	983,00
		Всего по позиции							615,77	
42	ТССЦ-203-0956	Блок оконный пластиковый: одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1,5 м2	м2			2,626		3 649,07	9 582,46	

		(Деревянные конструкции)					
		Всего по позиции			9 582,46		
43	ТЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2 проемов	0,0286			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненные условия для складирования материалов;					
		- действующее технологическое оборудование;					
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1 ОТ				1 837,65	1,15	60,44 21,95 1 327,00
	2 ЭМ				534,04	1,15	17,56
	3 в т.ч. ОТм				12,56	1,15	0,41 21,95 9,00
	4 М				228 450,53		262,71
	ЗТ	чел.-ч	149,16	1,15	4,9058724		
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0217074		
Итого по расценке					11 557,22		340,71
ФОТ							60,85 1 336,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108		65,72 1 443,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55		33,47 735,00
		Всего по позиции			439,90		
44	ТССЦ-203-1071	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 3 м2	м2	2,86	2 544,07	7 276,04	
		(Деревянные конструкции)					
		Всего по позиции			7 276,04		
		Итого по разделу 2 Заполнение проемов :					
		Итого прямые затраты (справочно)			65 060,14		
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих			1 078,76		
		Эксплуатация машин			652,98		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			26,71		
		Материалы			63 328,40		
		Строительные работы			66 818,00		
		в том числе:					
		оплата труда			1 078,76		
		эксплуатация машин и механизмов			652,98		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			26,71		
		материалы			63 328,40		
		накладные расходы			1 111,28		
		сметная прибыль			646,58		

Итого ФОТ (справочно)	1 105,47
Итого накладные расходы (справочно)	1 111,28
Итого сметная прибыль (справочно)	646,58
Итого по разделу 2 Заполнение проемов	66 818,00

Раздел 3. Устройство полов

Тип 1

45	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,95					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				442,12	1,15	483,02	21,95	10 602,00
	2 ЭМ				56,26	1,15	61,46		
	3 в т.ч. ОТм				24,17	1,15	26,41	21,95	580,00
	4 М				1 461,16		1 388,10		
	ЗТ	чел.-ч	39,51	1,15	43,164675				
	ЗТм	чел.-ч	1,27	1,15	1,387475				
Итого по расценке					1 959,54		1 932,58		
ФОТ							509,43		11 182,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112		570,56		12 524,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65		331,13		7 268,00
Всего по позиции							2 834,27		
46	ТЕР11-01-011-08	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм	100 м2	0,95					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				452,42	1,15	494,27	21,95	10 849,00
	2 ЭМ				56,78	1,15	62,03		
	3 в т.ч. ОТм				2,12	1,15	2,32	21,95	51,00
	4 М				8 967,79		0,81		
	ЗТ	чел.-ч	37,67	1,15	41,154475				
	ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,142025				
Итого по расценке					510,05		557,11		
ФОТ							496,59		10 900,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112		556,18		12 208,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65		322,78		7 085,00
Всего по позиции							1 436,07		

47	ТЕР11-01-011-10	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08 до 10мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,95					
		1 ОТ			29,06	5,75	158,74	21,95	3 484,00
		2 ЭМ			3,27	5,75	17,86		
		3 в т.ч. ОТм			0,33	5,75	1,80	21,95	40,00
		4 М			1 724,47	5	0,67		
		ЗТ	чел.-ч	2,42	5,75	13,21925			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	5,75	0,10925			
		Итого по расценке			32,47		177,27		
		ФОТ					160,54		3 524,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112	179,80		3 947,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65	104,35		2 291,00
		Всего по позиции					461,42		
48	прайс Альфа-пол от 10.07.2022	Альфагрунт концентрат цена=6172/10 л. Расход 0,25л на 2-3 слоя (Полы) Цена=6172/10/1,2*1,02*1,03	л		23,75	540,36	1 743,75	7,36	12 834,00
		Всего по позиции					1 743,75		12 834,00
49	прайс Альфа-пол от 10.07.2022	АЛЬФАПОЛ КИ маслобензостойкий: безыскровый антистатический наливной самовыравнивающийся цена=1741/25 кг Расход1,55кг/1м2/1мм (Полы) Цена=1741/25/1,2*1,02*1,03	кг		1472,5	60,97	12 198,10	7,36	89 778,00
		Всего по позиции					12 198,10		89 778,00
50	ТЕР13-03-003-08	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-773 МАТ=0 к расх. Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,95					
		1 ОТ			41,66	1,15	45,51	21,95	999,00
		2 ЭМ			6,68	1,15	7,30		

		3 в т.ч. ОТм				0,14	1,15	0,15	21,95	3,00
		4 М				439,88	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	3,26	1,15	3,56155				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,010925				
		Итого по расценке				488,22		52,81		
		ФОТ						45,66		1 002,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		42,92		942,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		23,29		511,00
		Всего по позиции						119,02		
51	прайс Альфа-пол от 10.07.2022	АЛЬФАПОЛ ЭП-3: эпоксидная краска по бетону цена=17913/20 кг Расход 0,15кг/1м2/1 слой	кг			28,5	784,14	3 036,41	7,36	22 348,00
		(Полы)								
		Цена=17913/20/1,2*1,02*1,03								
		Всего по позиции						3 036,41		22 348,00
Тип2										
52	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,02				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				442,12	1,15	10,17	21,95	223,00
		2 ЭМ				56,26	1,15	1,29		
		3 в т.ч. ОТм				24,17	1,15	0,56	21,95	12,00
		4 М				1 461,16		29,22		
		ЗТ	чел.-ч	39,51	1,15	0,90873				
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,15	0,02921				
		Итого по расценке				1 959,54		40,68		
		ФОТ						10,73		235,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112		12,02		263,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65		6,97		153,00
		Всего по позиции						59,67		
53	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2			0,02				
		изолируем ой поверхнос ти								

		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			415,88	1,15	9,57	21,95	210,00
		2 ЭМ			36,75	1,15	0,85		
		3 в т.ч. ОТм			0,57	1,15	0,01	21,95	
		4 М			377,36		7,55		
		ЗТ	чел.-ч	26,97	1,15	0,62031			
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00069			
		Итого по расценке			829,99		17,97		
		ФОТ					9,58		210,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112		112	10,73		235,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65		65	6,23		137,00
		Всего по позиции					34,93		
54	ТЕР11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см покрытия		100 м2		0,02			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			3 824,37	1,15	87,96	21,95	1 931,00
		2 ЭМ			38,61	1,15	0,89		
		3 в т.ч. ОТм			24,49	1,15	0,56	21,95	12,00
		4 М			19 716,32		300,49		
П,Н	101-9732	Грунтовка	т	0		0			
Н	203-9007	Рейки деревянные	м3	0,01		0,0002			
		ЗТ	чел.-ч	310,42	1,15	7,13966			
		ЗТм	чел.-ч	1,72	1,15	0,03956			
		Итого по расценке			18 887,30		389,34		
		ФОТ					88,52		1 943,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112		112	99,14		2 176,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65		65	57,54		1 263,00
		Всего по позиции					546,02		
55	ТССЦ-101-6511	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт" (Полю)		т		0,001	19 370,15		19,37
		Всего по позиции					19,37		
56	ТССЦ-101-4371	Клей плиточный «Ceresit» CM11 (Полю)		кг		24	3,15		75,60

		Всего по позиции				75,60			
Тип 3									
57	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2					0,36	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненные условия для складирования материалов;									
- действующее технологическое оборудование;									
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ				442,12	1,15	183,04	21,95	4 018,00
	2 ЭМ				56,26	1,15	23,29		
	3 в т.ч. ОТм				24,17	1,15	10,01	21,95	220,00
	4 М				1 461,16		526,02		
	ЗТ		чел.-ч	39,51	1,15	16,35714			
	ЗТм		чел.-ч	1,27	1,15	0,52578			
	Итого по расценке				1 959,54		732,35		
	ФОТ						193,05		4 238,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	112		216,22		4 747,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	65		125,48		2 755,00
		Всего по позиции				1 074,05			
58	ТЕР11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2					0,36	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненные условия для складирования материалов;									
- действующее технологическое оборудование;									
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ				3 824,37	1,15	1 583,29	21,95	34 753,00
	2 ЭМ				38,61	1,15	15,98		
	3 в т.ч. ОТм				24,49	1,15	10,14	21,95	223,00
	4 М				19 716,32		38,82		
П,Н	101-9732	Грунтовка	т	0	0				
Н	203-9007	Рейки деревянные	м3	0,01	0,0036				
	ЗТ		чел.-ч	310,42	1,15	128,51388			
	ЗТм		чел.-ч	1,72	1,15	0,71208			
	Итого по расценке				3 970,82		1 638,09		
	ФОТ						1 593,43		34 976,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	112		1 784,64		39 173,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	65		1 035,73		22 734,00
		Всего по позиции				4 458,46			
59	ТССЦ-101-4371	Клей плиточный «Ceresit» CM11 (Полы)	кг					432 3,15 1 360,80	

		Всего по позиции								1 360,80
60	ТССЦ-101-4484 прим	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300x300x8 мм (Полы)	м2	36,72	127,00					4 663,44
		Всего по позиции								4 663,44
61	ТССЦ-101-6511	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт" (Полы)	т	0,018	19 370,15					348,66
		Всего по позиции								348,66
Плинтусы										
62	ТЕР11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м плинтуса		0,665					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					86,18	1,15	65,91	21,95	1 447,00
	2 ЭМ					14,27	1,15	10,91		
	4 М					1 467,53		108,14		
	ЗТ		чел.-ч	6,66	1,15	5,093235				
Итого по расценке						263,06		184,96		
ФОТ								65,91		1 447,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы		%	112		112		73,82		1 621,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы		%	65		65		42,84		941,00
		Всего по позиции								301,62
63	ТССЦ-101-4858	Плинтуса для полов с кабель-каналом пластиковые, 22x49 мм (Полы)	м	67,165	21,51					1 444,72
		Всего по позиции								1 444,72
64	ТЕР11-01-039-04	Устройство плинтусов: из плиток керамических	100 м плинтуса		0,38					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					316,24	1,15	138,20	21,95	3 033,00
	2 ЭМ					6,55	1,15	2,86		
	4 М					3 727,79		46,39		
	ЗТ		чел.-ч	23,6	1,15	10,3132				
Итого по расценке						444,88		187,45		
ФОТ								138,20		3 033,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	112		154,78		3 397,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	65		89,83		1 971,00	
	Всего по позиции						432,06			
65	ТССЦ-101-4484 прим	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300x300x8 мм (Полы)	м2		3,838	127,00	487,43			
	Всего по позиции						487,43			
Итого по разделу 3 Устройство полов :										
	Итого прямые затраты (справочно)						31 288,89			
	в том числе:									
	Оплата труда рабочих						3 259,68			
	Эксплуатация машин						204,72			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)						51,96			
	Материалы						27 824,49			
	Строительные работы						37 135,87			
	в том числе:									
	оплата труда						3 259,68			
	эксплуатация машин и механизмов						204,72			
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						51,96			
	материалы						27 824,49			
	накладные расходы						3 700,81			
	сметная прибыль						2 146,17			
	Итого ФОТ (справочно)						3 311,64			
	Итого накладные расходы (справочно)						3 700,81			
	Итого сметная прибыль (справочно)						2 146,17			
	Итого по разделу 3 Устройство полов						37 135,87			
	в том числе:									
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									124 960,00
Раздел 4. Внутренние отделочные работы										
Потолки										
66	ТЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля		100 м2		0,098				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
	- стесненные условия для складирования материалов;									
	- действующее технологическое оборудование;									
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ				1 357,60	1,15	153,00	21,95	3 358,00
	2	ЭМ				545,93	1,15	61,53		
	3	в т.ч. ОТм				14,46	1,15	1,63	21,95	36,00
	4	М				7 271,80		712,64		

		ЗТ	чел.-ч	102,46	1,15	11,547242			
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,15	0,085652			
		Итого по расценке					9 175,33	927,17	
		ФОТ						154,63	3 394,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		154,63	3 394,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49		75,77	1 663,00
		Всего по позиции						1 157,57	
67	ТЕР15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков		100 м2		0,2495			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					868,26	1,15	249,13 21,95 5 468,00
		2 ЭМ					49,16	1,15	14,11
		3 в т.ч. ОТм					31,76	1,15	9,11 21,95 200,00
		4 М					2 978,14		743,05
П,Н	101-9732	Грунтовка	т	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,15	18,1049675			
		ЗТм	чел.-ч	2,18	1,15	0,6254965			
		Итого по расценке					3 895,56	1 006,29	
		ФОТ						258,24	5 668,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		258,24	5 668,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49		126,54	2 777,00
		Всего по позиции						1 391,07	
68	ТССЦ-101-6511	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт" (Полы)	т			0,012475	19 370,15	241,64	
		Всего по позиции						241,64	
69	ТЕР15-04-027-06	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску		100 м2		0,249			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							

		1 ОТ				221,10	1,15	63,31	21,95	1 390,00
		2 ЭМ				4,77	1,15	1,37		
		3 в т.ч. ОТм				0,19	1,15	0,05	21,95	1,00
		4 М				452,63		112,70		
		ЗТ	чел.-ч	16,5	1,15	4,724775				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0028635				
		Итого по расценке				678,50		177,38		
		ФОТ						63,36		1 391,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		НР Отделочные работы	%	100		100		63,36		1 391,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49		49		31,05		682,00
		Всего по позиции						271,79		
70	ТЕР15-04-005-02	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску		100 м2		0,249				
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				213,95	1,15	61,26	21,95	1 345,00
		2 ЭМ				10,23	1,15	2,93		
		3 в т.ч. ОТм				0,19	1,15	0,05	21,95	1,00
		4 М				998,96		248,74		
		ЗТ	чел.-ч	16,94	1,15	4,850769				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0028635				
		Итого по расценке				1 223,14		312,93		
		ФОТ						61,31		1 346,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		НР Отделочные работы	%	100		100		61,31		1 346,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49		49		30,04		660,00
		Всего по позиции						404,28		
Стены										
71	ТЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен		100 м2		0,137				
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

		1 ОТ				671,46	1,15	105,79	21,95	2 322,00
		2 ЭМ				42,12	1,15	6,64		
		3 в т.ч. ОТм				27,28	1,15	4,30	21,95	94,00
		4 М				2 554,17		349,92		
П,Н	101-9732	Грунтовка	т	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	51,89	1,15	8,1752695				
		ЗТм	чел.-ч	1,87	1,15	0,2946185				
		Итого по расценке				3 267,75		462,35		
		ФОТ						110,09		2 416,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		110,09		2 416,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49		53,94		1 184,00
		Всего по позиции						626,38		
72	ТССЦ-101-6511	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт" (Полы)	т			0,00685		19 370,15		132,69
		Всего по позиции								132,69
73	ТССЦ-402-0449	Смесь штукатурная на основе гипса быстротвердеющая, безусадочная, звукоизолирующая, теплосберегающая "БИРСС 60" (марка М50), для ручного нанесения (Отделочные работы)	т			0,13289		2 493,10		331,31
		Всего по позиции								331,31
74	ТЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2			0,137				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				160,67	1,15	25,31	21,95	556,00
		2 ЭМ				3,68	1,15	0,58		
		3 в т.ч. ОТм				0,19	1,15	0,03	21,95	1,00
		4 М				442,13		60,57		
		ЗТ	чел.-ч	11,99	1,15	1,8890245				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0015755				
		Итого по расценке				606,48		86,46		
		ФОТ						25,34		557,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		25,34		557,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49		12,42		273,00
		Всего по позиции						124,22		

75	ТЕР15-06-002-04	Оклейка стен моющимися обоями: на тканевой основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям	100 м2 оклеиваемой поверхности	0,137					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			945,88	1,15	149,02	21,95	3 271,00
		2 ЭМ			1,49	1,15	0,23		
		3 в т.ч. ОТм			0,19	1,15	0,03	21,95	1,00
		4 М			6 144,97		56,71		
		ЗТ	чел.-ч	72,26	1,15	11,384563			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0015755			
		Итого по расценке					1 361,30	205,96	
		ФОТ						149,05	3 272,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		149,05	3 272,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49		73,03	1 603,00
		Всего по позиции						428,04	
76	ТССЦ-101-3928	Стеклообои: VETERMAN, рогожка средняя (Отделочные работы)	м2		15,344	28,15			431,93
		Всего по позиции							431,93
77	ТЕР15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,137					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			191,72	1,15	30,21	21,95	663,00
		2 ЭМ			9,14	1,15	1,44		
		3 в т.ч. ОТм			0,19	1,15	0,03	21,95	1,00
		4 М			911,17		124,83		
		ЗТ	чел.-ч	15,18	1,15	2,391609			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0015755			
		Итого по расценке					1 112,03	156,48	
		ФОТ						30,24	664,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		30,24	664,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	49	14,82	325,00
	Всего по позиции				201,54		
78	ТЕР15-06-004-01	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками		100 м2	0,137		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненные условия для складирования материалов;					
		- действующее технологическое оборудование;					
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1 ОТ					113,55	1,15
	17,89	21,95					393,00
H	101-9851	Краска	т	0,016	0,002192		
		ЗТ	чел.-ч	8,38	1,15	1,320269	
	Итого по расценке					113,55	17,89
	ФОТ						393,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	100	17,89	393,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	49	8,77	193,00
	Всего по позиции				44,55		
79	ТССЦ-101-1959	Краска вододispersионная ВЭАК-1180 (Отделочные работы)		т	0,002192	16 629,06	36,45
	Всего по позиции				36,45		
80	ТЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен		100 м2	1,156		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненные условия для складирования материалов;					
		- действующее технологическое оборудование;					
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1 ОТ					1 137,38	1,15
	2 ЭМ					182,31	1,15
	3 в т.ч. ОТм					84,41	1,15
	4 М					1 402,73	
	ЗТ	чел.-ч	85,84	1,15	114,115696		
	ЗТм	чел.-ч	6,29	1,15	8,361926		
	Итого по расценке					2 722,42	3 375,95
	ФОТ						1 624,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	100	1 624,24	35 652,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	49	795,88	17 469,00
	Всего по позиции				5 796,07		

81	ТЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	1,156						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
			- стесненные условия для складирования материалов;							
			- действующее технологическое оборудование;							
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			160,67	1,15	213,59	21,95	4 688,00	
		2 ЭМ			3,68	1,15	4,89			
		3 в т.ч. ОТм			0,19	1,15	0,25	21,95	5,00	
		4 М			442,13		511,10			
		ЗТ	чел.-ч	11,99	1,15	15,939506				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,013294				
		Итого по расценке			606,48		729,58			
		ФОТ					213,84		4 693,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	100		213,84		4 693,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	49		104,78		2 300,00	
		Всего по позиции					1 048,20			
82	ТЕР15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	1,156						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
			- стесненные условия для складирования материалов;							
			- действующее технологическое оборудование;							
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			541,83	1,15	720,31	21,95	15 811,00	
		2 ЭМ			17,18	1,15	22,84			
		3 в т.ч. ОТм			0,38	1,15	0,51	21,95	11,00	
		4 М			1 348,44		1 558,80			
		ЗТ	чел.-ч	42,9	1,15	57,03126				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,026588				
		Итого по расценке			1 907,45		2 301,95			
		ФОТ					720,82		15 822,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	100		720,82		15 822,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	49		353,20		7 753,00	
		Всего по позиции					3 375,97			

83	ТЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	0,096					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				1 137,38	1,15	125,57	21,95	2 756,00
	2 ЭМ				182,31	1,15	20,13		
	3 в т.ч. ОТм				84,41	1,15	9,32	21,95	205,00
	4 М				1 402,73		134,66		
	ЗТ	чел.-ч	85,84	1,15	9,476736				
	ЗТм	чел.-ч	6,29	1,15	0,694416				
Итого по расценке					2 722,42		280,36		
ФОТ							134,89		2 961,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		134,89		2 961,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49		66,10		1 451,00
Всего по позиции							481,35		
84	ТЕР15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,096					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				2 066,13	1,15	228,10	21,95	5 007,00
	2 ЭМ				42,41	1,15	4,68		
	3 в т.ч. ОТм				24,70	1,15	2,73	21,95	60,00
	4 М				9 746,55		935,67		
	ЗТ	чел.-ч	159,67	1,15	17,627568				
	ЗТм	чел.-ч	1,65	1,15	0,18216				
Итого по расценке					11 855,09		1 168,45		
ФОТ							230,83		5 067,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100		230,83		5 067,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49		113,11		2 483,00
Всего по позиции							1 512,39		
Итого по разделу 4 Внутренние отделочные работы :									

Итого прямые затраты (справочно)	12 383,22
в том числе:	
Оплата труда рабочих	3 654,52
Эксплуатация машин	383,73
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	140,25
Материалы	8 344,97
Строительные работы	18 037,44
в том числе:	
оплата труда	3 654,52
эксплуатация машин и механизмов	383,73
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	140,25
материалы	8 344,97
накладные расходы	3 794,77
сметная прибыль	1 859,45
Итого ФОТ (справочно)	3 794,77
Итого накладные расходы (справочно)	3 794,77
Итого сметная прибыль (справочно)	1 859,45
Итого по разделу 4 Внутренние отделочные работы	18 037,44

Раздел 5. Наружная отделка

Цоколь

85	ТЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных	1 м3 изоляции	4,83					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- тесненные условия для складирования материалов;							
		- действующее технологическое оборудование;							
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ		250,02	1,15	1 388,74	21,95	30 483,00	
		2 ЭМ		57,50	1,15	319,38			
		4 М		1 436,19		6 936,80			
		ЗТ	чел.-ч	18,17	1,15	100,925265			
		Итого по расценке				1 743,71		8 644,92	
		ФОТ						1 388,74	30 483,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97		1 347,08	29 569,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55		763,81	16 766,00
		Всего по позиции						10 755,81	
86	ТЕР15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,483					

		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				960,42	1,15	533,47	21,95	11 710,00
	2	ЭМ				84,88	1,15	47,15		
	3	в т.ч. ОТм				34,92	1,15	19,40	21,95	426,00
	4	М				1 243,55		600,63		
		ЗТ	чел.-ч	70,88	1,15	39,370296				
		ЗТм	чел.-ч	2,78	1,15	1,544151				
		Итого по расценке				2 288,85		1 181,25		
		ФОТ						552,87		12 136,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		НР Отделочные работы	%	100		100		552,87		12 136,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49		49		270,91		5 947,00
		Всего по позиции						2 005,03		
87	ТЕР15-04-014-03	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	100 м2			0,483				
			окрашиваемой поверхности							
			ти							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				88,23	1,15	49,01	21,95	1 076,00
	2	ЭМ				5,77	1,15	3,20		
	4	М				629,81		304,20		
		ЗТ	чел.-ч	6,74	1,15	3,743733				
		Итого по расценке				723,81		356,41		
		ФОТ						49,01		1 076,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		НР Отделочные работы	%	100		100		49,01		1 076,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49		49		24,01		527,00
		Всего по позиции						429,43		
88	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2			2,772				
			вертикальной проекции для наружных лесов							

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненные условия для складирования материалов;										
- действующее технологическое оборудование;										
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ					529,40	1,15	1 687,62	21,95	37 043,00
2	ЭМ					7,64	1,15	24,35		
4	М					538,37		1 492,36		
	ЗТ	чел.-ч	43,5	1,15	138,6693					
Итого по расценке						1 075,41		3 204,33		
ФОТ								1 687,62		37 043,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			1 856,38		40 747,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 164,46		25 560,00
Всего по позиции								6 225,17		

Стены

89	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2	очищаемой поверхности	198,7					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненные условия для складирования материалов;										
- действующее технологическое оборудование;										
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ					10,81	1,15	2 470,14	21,95	54 220,00
	ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	205,6545					
Итого по расценке						10,81		2 470,14		
ФОТ								2 470,14		54 220,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2 321,93		50 967,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1 259,77		27 652,00
Всего по позиции								6 051,84		

90	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2	обеспыливаемой поверхности	198,7					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненные условия для складирования материалов;										
- действующее технологическое оборудование;										
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ					1,20	1,15	274,21	21,95	6 019,00

		2 ЭМ				1,39	1,15	317,62		
		ЗТ	чел.-ч	0,1	1,15	22,8505				
		Итого по расценке				2,59		591,83		
		ФОТ						274,21		6 019,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		257,76		5 658,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		139,85		3 070,00
		Всего по позиции						989,44		
91	ТЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом			100 м2			1,987		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				54,82	1,15	125,27	21,95	2 750,00
		2 ЭМ				2,97	1,15	6,79		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	1,15	0,32	21,95	7,00
		4 М				246,08		488,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,45	1,15	10,1684725				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0228505				
		Итого по расценке				303,87		621,02		
		ФОТ						125,59		2 757,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		118,05		2 592,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		64,05		1 406,00
		Всего по позиции						803,12		
92	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021			100 м2			1,987		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				79,65	1,15	182,00	21,95	3 995,00
		2 ЭМ				10,15	1,15	23,19		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	1,15	0,32	21,95	7,00
		4 М				327,66		651,06		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	12,1336155				

		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0228505				
		Итого по расценке					417,46		856,25	
		ФОТ							182,32	4 002,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			171,38	3 762,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			92,98	2 041,00
		Всего по позиции							1 120,61	
93	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115			100 м2	окрашиваемой поверхности	2,1506			
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					48,95	2,3	242,13	21,95 5 315,00
		2 ЭМ					6,68	2,3	33,04	
		3 в т.ч. ОТм					0,14	2,3	0,69	21,95 15,00
		4 М					575,28	2	2 474,39	
		ЗТ	чел.-ч	3,83	2,3	18,9446354				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,0494638				
		Итого по расценке					630,91		2 749,56	
		ФОТ							242,82	5 330,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			228,25	5 010,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			123,84	2 718,00
		Всего по позиции							3 101,65	
Кровля										
94	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками			1 м2	очищаемой поверхности	90			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3								
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					10,81	1,15	1 118,84	21,95 24 559,00
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	93,15				
		Итого по расценке					10,81		1 118,84	
		ФОТ							1 118,84	24 559,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		1 051,71		23 085,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		570,61		12 525,00
	Всего по позиции							2 741,16		
95	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности			1 м2		90			
					обеспыли					
					ваемой					
					поверхнос					
					ти					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
					- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;					
					- стесненные условия для складирования материалов;					
					- действующее технологическое оборудование;					
					- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1	ОТ						1,20	1,15	2 726,00
	2	ЭМ						1,39	1,15	143,87
		ЗТ	чел.-ч	0,1	1,15	10,35				
	Итого по расценке							2,59		268,07
		ФОТ								124,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		116,75		2 562,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		63,34		1 390,00
	Всего по позиции							448,16		
96	ТЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом			100 м2		0,9			
					обезжирив					
					аемой					
					поверхнос					
					ти					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
					- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;					
					- стесненные условия для складирования материалов;					
					- действующее технологическое оборудование;					
					- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1	ОТ						54,82	1,15	1 245,00
	2	ЭМ						2,97	1,15	3,07
	3	в т.ч. ОТм						0,14	1,15	3,00
	4	М						246,08		221,47
		ЗТ	чел.-ч	4,45	1,15	4,60575				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,01035				
	Итого по расценке							303,87		281,28
		ФОТ								56,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		53,47		1 173,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		29,01		636,00
	Всего по позиции							363,76		

97	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,9						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 										
		1 ОТ			79,65	1,15		82,44	21,95	1 810,00
		2 ЭМ			10,15	1,15		10,51		
		3 в т.ч. ОТм			0,14	1,15		0,14	21,95	3,00
		4 М			327,66			294,89		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	5,49585				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,01035				
		Итого по расценке					417,46	387,84		
		ФОТ						82,58		1 813,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		77,63		1 704,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		42,12		925,00
		Всего по позиции						507,59		
98	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,9						
<p>за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 										
		1 ОТ			48,95	2,3		101,33	21,95	2 224,00
		2 ЭМ			6,68	2,3		13,83		
		3 в т.ч. ОТм			0,14	2,3		0,29	21,95	6,00
		4 М			575,28	2		1 035,50		
		ЗТ	чел.-ч	3,83	2,3	7,9281				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,0207				
		Итого по расценке					630,91	1 150,66		
		ФОТ						101,62		2 230,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		95,52		2 096,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		51,83		1 137,00
		Всего по позиции						1 298,01		

Итого по разделу 5 Наружная отделка :

Итого прямые затраты (справочно)	23 882,40
в том числе:	
Оплата труда рабочих	8 436,14
Эксплуатация машин	946,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	21,30
Материалы	14 500,26
Строительные работы	36 840,78
в том числе:	
оплата труда	8 436,14
эксплуатация машин и механизмов	946,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	21,30
материалы	14 500,26
накладные расходы	8 297,79
сметная прибыль	4 660,59
Итого ФОТ (справочно)	8 457,44
Итого накладные расходы (справочно)	8 297,79
Итого сметная прибыль (справочно)	4 660,59
Итого по разделу 5 Наружная отделка	36 840,78

Раздел 6. Антикоррозийная защита ограждения кровли и

99	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2	35						
			очищаемо							
			й							
			поверхнос							
			ти							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненные условия для складирования материалов;										
- действующее технологическое оборудование;										
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ				10,81	1,15	435,10	21,95	9 550,00
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	36,225				
		Итого по расценке				10,81		435,10		
		ФОТ						435,10		9 550,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94			408,99		8 977,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51			221,90		4 871,00
		Всего по позиции						1 065,99		
100	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2	35						
			обеспыли							
			ваемой							
			поверхнос							
			ти							

		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.2 п.3 ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				1,20	1,15	48,30	21,95	1 060,00
	2	ЭМ				1,39	1,15	55,95		
		ЗТ	чел.-ч	0,1	1,15	4,025				
		Итого по расценке				2,59		104,25		
		ФОТ						48,30		1 060,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		45,40		996,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		24,63		541,00
		Всего по позиции						174,28		
101	ТЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом			100 м2	0,35				
					обезжириваемой поверхности					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.2 п.3 ниже факторов:								
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				54,82	1,15	22,07	21,95	484,00
	2	ЭМ				2,97	1,15	1,20		
	3	в т.ч. ОТм				0,14	1,15	0,06	21,95	1,00
	4	М				246,08		86,13		
		ЗТ	чел.-ч	4,45	1,15	1,791125				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,004025				
		Итого по расценке				303,87		109,40		
		ФОТ						22,13		485,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		20,80		456,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		11,29		247,00
		Всего по позиции						141,49		
102	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021			100 м2	0,35				
					окрашиваемой поверхности					
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1								
		Прил.13.2 п.3.13 Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:				
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;				
		- стесненные условия для складирования материалов;				
		- действующее технологическое оборудование;				
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
1	ОТ					79,65 1,3915 38,79 21,95 851,00
2	ЭМ					10,15 1,265 4,49
3	в т.ч. ОТм					0,14 1,265 0,06 21,95 1,00
4	М					327,66 1,1 126,15
	ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3915	2,5861028	
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,265	0,0044275	
Итого по расценке						417,46 169,43
ФОТ						38,85 852,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	36,52 801,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	19,81 435,00
		Всего по позиции				225,76
103	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,35		
						окрашиваемой поверхности
						ти
						за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)
						ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1
						Прил.13.2 п.3.13 Окраска и оштукатуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:				
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;				
		- стесненные условия для складирования материалов;				
		- действующее технологическое оборудование;				
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
1	ОТ					48,95 2,783 47,68 21,95 1 047,00
2	ЭМ					6,68 2,53 5,92
3	в т.ч. ОТм					0,14 2,53 0,12 21,95 3,00
4	М					575,28 2,2 442,97
	ЗТ	чел.-ч	3,83	2,783	3,7306115	
	ЗТм	чел.-ч	0,01	2,53	0,008855	
Итого по расценке						630,91 496,57
ФОТ						47,80 1 050,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	44,93 987,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	24,38 536,00
		Всего по позиции				565,88
		Итого по разделу 6 Антикоррозийная защита ограждения кровли и :				
		Итого прямые затраты (справочно)				1 314,75

в том числе:		
Оплата труда рабочих		591,94
Эксплуатация машин		67,56
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		0,24
Материалы		655,25
Строительные работы		2 173,40
в том числе:		
оплата труда		591,94
эксплуатация машин и механизмов		67,56
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		0,24
материалы		655,25
накладные расходы		556,64
сметная прибыль		302,01
Итого ФОТ (справочно)		592,18
Итого накладные расходы (справочно)		556,64
Итого сметная прибыль (справочно)		302,01
Итого по разделу 6 Антикоррозийная защита ограждения кровли и		2 173,40

	Итого по смете:			
	Итого прямые затраты (справочно)		160 746,78	1 476 559,00
	в том числе:			
	Оплата труда рабочих		19 976,77	438 490,00
	Эксплуатация машин		5 888,34	45 340,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		560,02	12 293,00
	Материалы		134 881,67	992 729,00
	Строительные работы		193 437,40	2 194 122,00
	в том числе:			
	оплата труда		19 976,77	438 490,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов		5 888,34	7,7 45 340,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		560,02	12 293,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы		134 881,67	7,36 992 729,00
	накладные расходы		20 892,71	458 596,00
	сметная прибыль		11 797,91	258 967,00
	Итого ФОТ (справочно)		20 536,79	450 783,00
	Итого накладные расходы (справочно)		20 892,71	458 596,00
	Итого сметная прибыль (справочно)		11 797,91	258 967,00
	НДС 20%		38 687,48	438 824,40
	ВСЕГО по смете		232 124,88	2 632 946,40
	в том числе:			
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ			133 255,00

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

КЖ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-КР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 1548,84 (1548,84) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1290,70 (1290,7) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих (46,75) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 3830,26 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 494,90 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Разработка грунта											
1	ТЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 3	1000 м3 грунта				0,722				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
2 ЭМ							6 443,25	1,15		5 349,83	
3 в т.ч. ОТм							920,67	1,15		764,43	
ЗТм		чел.-ч	48,38	1,15	40,169914						
Итого по расценке							6 443,25			5 349,83	
ФОТ										764,43	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				703,28	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				351,64	
Всего по позиции										6 404,75	
2	ТЕР01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3 грунта				0,06984				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
2 ЭМ							5 264,61	1,15		422,83	
3 в т.ч. ОТм							752,26	1,15		60,42	
ЗТм		чел.-ч	39,53	1,15	3,1748915						
Итого по расценке							5 264,61			422,83	
ФОТ										60,42	

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		55,59	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		27,79	
	Всего по позиции						506,21	
3	ТЕР01-02-057-03	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3		100 м3	0,02			
	3.187_Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
	- стесненных условий для складирования материалов;							
	- действующего технологического оборудования;							
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ					2 725,52	1,38	
	ЗТ		чел.-ч	248	1,38	6,8448		
	Итого по расценке						2 725,52	75,22
	ФОТ							75,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		66,95	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		30,09	
	Всего по позиции						172,26	
4	ФССЦпг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 12 км		1 т груза	1364,58	12,20	16 647,88	
	Всего по позиции						16 647,88	
5	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3		1000 м3	0,722			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
	- стесненных условий для складирования материалов;							
	- действующего технологического оборудования;							
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ					40,11	1,15	
	2 ЭМ					433,44	1,15	
	3 в т.ч. ОТм					75,55	1,15	
	4 М					5,10		
	ЗТ		чел.-ч	3,65	1,15	3,030595		
	ЗТм		чел.-ч	3,97	1,15	3,296291		
	Итого по расценке						478,65	396,87
	ФОТ							96,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		88,35	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		44,17	

		Всего по позиции					529,39
Обратная засыпка							
6	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,0576	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	2 ЭМ					822,69	1,15 54,49
	3 в т.ч. ОТм					144,85	1,15 9,59
	ЗТм	чел.-ч	8,87	1,15	0,5875488		
Итого по расценке						822,69	54,49
ФОТ							9,59
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		8,82
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		4,41
		Всего по позиции					67,72
7	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02	1000 м3 грунта			0,0576	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	2 ЭМ					406,25	1,15 26,91
	3 в т.ч. ОТм					71,53	1,15 4,74
	ЗТм	чел.-ч	4,38	1,15	0,2901312		
Итого по расценке						406,25	26,91
ФОТ							4,74
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		4,36
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		2,18
		Всего по позиции					33,45
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненн ого грунта			0,576	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1 ОТ					150,49	1,15 99,68

	2 ЭМ					393,45	1,15	260,62
	3 в т.ч. ОТм					43,08	1,15	28,54
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	8,299872			
	ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	2,013696			
	Итого по расценке					543,94		360,30
	ФОТ							128,22
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			117,96
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			58,98
	Всего по позиции							537,24
9	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,144			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
	- стесненных условий для складирования материалов;							
	- действующего технологического оборудования;							
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ					1 027,40	1,15	170,14
	ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	16,09632			
	Итого по расценке					1 027,40		170,14
	ФОТ							170,14
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			151,42
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			68,06
	Всего по позиции							389,62
	Итого по разделу 1 Земляные работы :							
	Итого прямые затраты (справочно)							23 504,47
	в том числе:							
	Оплата труда рабочих							378,34
	Эксплуатация машин							23 122,45
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							930,45
	Материалы							3,68
	Строительные работы							25 288,52
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы							8 640,64
	в том числе:							
	оплата труда							378,34
	эксплуатация машин и механизмов							6 474,57
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							930,45
	материалы							3,68
	накладные расходы							1 196,73
	сметная прибыль							587,32

2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ					16 647,88	
	Итого ФОТ (справочно)					1 308,79	
	Итого накладные расходы (справочно)					1 196,73	
	Итого сметная прибыль (справочно)					587,32	
	Итого по разделу 1 Земляные работы					25 288,52	
Раздел 2. Устройство фундаментов под сливную эстакаду Пм1-Пм3							
10	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания			52,357	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1 ОТ				27,62	1,15	1 663,02
	2 ЭМ				67,69	1,15	4 075,65
	3 в т.ч. ОТм				7,82	1,15	470,85
	4 М				192,95		38,22
	ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	144,50532		
	ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	32,513697		
	Итого по расценке				96,04		5 776,89
	ФОТ						2 133,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		2 347,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69		1 472,37
	Всего по позиции						9 596,52
11	ТССЦ-408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3		68,064	119,64	8 143,18
		(Конструкции из кирпича и блоков)					
	Всего по позиции						8 143,18
Бетонная подготовка							
12	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле				0,27
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					

		1 ОТ				1 978,20	1,15	614,23
		2 ЭМ				4 648,35	1,15	1 443,31
		3 в т.ч. ОТм				342,54	1,15	106,36
		4 М				58 354,34		810,26
		ЗТ	чел.-ч	180	1,15	55,89		
		ЗТм	чел.-ч	18	1,15	5,589		
		Итого по расценке				9 627,53		2 867,80
		ФОТ						720,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		735,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		417,94
		Всего по позиции						4 020,74
13	ТССЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			27,54		562,22
		Всего по позиции						15 483,54
Устройство монолитных фундаментных плит								
14	ТЕР06-01-005-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3			0,491		
			бетона и железобетона в деле					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2						
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				4 047,52	1,15	2 285,43
		2 ЭМ				2 490,48	1,15	1 406,25
		3 в т.ч. ОТм				344,88	1,15	194,74
		4 М				63 292,18		1 499,49
	Н	204-9001 Арматура	т	1,5		0,7365		
		ЗТ	чел.-ч	342,72	1,15	193,516848		
		ЗТм	чел.-ч	18,19	1,15	10,2709835		
		Итого по расценке				9 591,96		5 191,17
		ФОТ						2 480,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		2 529,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		1 438,50
		Всего по позиции						9 159,44
15	ТЕР06-01-005-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3	100 м3			0,4		
			бетона и железобетона в деле					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

		1 ОТ			3 293,57	1,15	1 515,04
		2 ЭМ			2 990,56	1,15	1 375,66
		3 в т.ч. ОТм			338,06	1,15	155,51
		4 М			63 634,38		1 358,46
Н	204-9001	Арматура	т	3,2		1,28	
		ЗТ	чел.-ч	278,88	1,15	128,2848	
		ЗТм	чел.-ч	17,83	1,15	8,2018	
		Итого по расценке					9 680,29
		ФОТ					1 670,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102	1 703,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58	968,92
		Всего по позиции					6 922,04
16	ТССЦ-401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) w8 МАТ=1,03 к расх.	м3		90,4365	660,86	1,03
		Всего по позиции					61 558,84
17	ТССЦ-204-0110	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т		0,52445	11 105,08	
		Всего по позиции					5 824,06
18	ТССЦ-204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т		2,59296	11 105,08	
		Всего по позиции					28 795,03
19	ТССЦ-204-0108	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 16 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т		2,0698	11 105,08	
		Всего по позиции					22 985,29
20	ТССЦ-204-0106	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 20 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т		9,2131	11 105,08	
		Всего по позиции					102 312,21
21	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т		0,2744		

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

		1 ОТ				807,95	1,15	254,96
		2 ЭМ				42,05	1,15	13,27
		3 в т.ч. ОТм				2,85	1,15	0,90
		4 М				7 142,38		1 959,87
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,15	19,9497032		
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,047334		
		Итого по расценке				7 992,38		2 228,10
		ФОТ						255,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		260,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		148,40
		Всего по позиции						2 637,48
22	ТЕР08-02-007-03	Установка металлических решеток прямков				1 т		0,024
						металлических изделий		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				591,30	1,15	16,32
		2 ЭМ				373,12	1,15	10,30
		3 в т.ч. ОТм				13,13	1,15	0,36
		4 М				12 584,49		302,03
		ЗТ	чел.-ч	47,38	1,15	1,307688		
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,019044		
		Итого по расценке				13 548,91		328,65
		ФОТ						16,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		18,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		11,51
		Всего по позиции						358,51
23	ТЕР06-01-068-03	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:				100 м шва		0,064
		герметика						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				290,78	1,15	21,40
		2 ЭМ				25,11	1,15	1,85
		4 М				9 897,34		294,05
		ЗТ	чел.-ч	21,7	1,15	1,59712		

		Итого по расценке				4 910,37			317,30
		ФОТ							21,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			21,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			12,41
		Всего по позиции							351,54
24	ТССЦ-101-4258	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм"; сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м			6,72	2,56		17,20
		Всего по позиции							17,20
25	ТЕР07-05-039-04 прим	Устройство герметизации стеновых панелей: пенополистиролом, стык горизонтальный	100 м шва			0,064			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					50,92	1,15	3,75
		2 ЭМ					135,39	1,15	9,96
		4 М					615,81		0,00
		ЗТ	чел.-ч	4,24	1,15	0,312064			
		Итого по расценке					186,31		13,71
		ФОТ							3,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			4,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			3,00
		Всего по позиции							21,06
26	ТССЦ-104-0312	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3			0,066	1 159,03		76,50
		Всего по позиции							76,50
Гидрофобизация и флюатирование бетонной поверхности									
27	ТЕР11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2 покрытия			2,611			

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				1 022,91	1,15	3 071,44
2	ЭМ				333,88	1,15	1 002,52
3	в т.ч. ОТм				29,62	1,15	88,94
4	М				22,02		57,49

ЗТ	чел.-ч	80,04	1,15	240,332106
ЗТм	чел.-ч	2,09	1,15	6,2755385

Итого по расценке 1 378,81 4 131,45

ФОТ 3 160,38

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11 НР Полы % 112 112 3 539,63

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11 СП Полы % 65 65 2 054,25

Всего по позиции 9 725,33

28 ТЕР13-06-004-01 Обеспыливание поверхности 1 м2 261,1

**обеспыли
ваемой
поверхнос
ти**

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				1,20	1,15	360,32
2	ЭМ				1,39	1,15	417,37

ЗТ	чел.-ч	0,1	1,15	30,0265
----	--------	-----	------	---------

Итого по расценке 2,59 777,69

ФОТ 360,32

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии % 94 94 338,70

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии % 51 51 183,76

Всего по позиции 1 300,15

29 ТЕР13-03-001-15 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных 100 м2 2,611

**поверхностей: органосиликатной композицией окрашивае
мой
поверхнос
ти**

ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1
МАТ=0 к расх.

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					41,94	1,265	138,52
2 ЭМ					13,66	1,15	41,02
3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	0,42
4 М					1 316,95	0	0,00
ЗТ	чел.-ч	2,72	1,265	8,9839288			
ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0300265			

Итого по расценке 1 372,55 179,54
 ФОТ 138,94

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии % 94 94 130,60

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии % 51 51 70,86

Всего по позиции 381,00

30 ТССЦ-117-0051 Раствор пропиточный "Эско-Флюат" кг 39,165 53,78 2 106,29

(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)

Всего по позиции 2 106,29

Гидроизоляция

31 ТЕР08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная 100 м2 0,33615
в 2 слоя по выровненной поверхности изолируем
бутовой кладки, кирпичу, бетону ой
поверхности

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					284,08	1,15	109,82
2 ЭМ					104,01	1,15	40,21
4 М					1 108,60		372,66
ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	8,195337			

Итого по расценке 1 496,69 522,69
 ФОТ 109,82

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков % 110 110 120,80

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8 СП Конструкции из кирпича и блоков % 69 69 75,78

Всего по позиции 719,27

Засыпка пазух щебнем

32 ТЕР01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с 1000 м3 0,006643
перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунта
мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
	2	ЭМ				822,69	1,15	6,28
	3	в т.ч. ОТм				144,85	1,15	1,11
		ЗТм	чел.-ч	8,87	1,15	0,0677619		
		Итого по расценке				822,69		6,28
		ФОТ						1,11
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		1,02
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		0,51
		Всего по позиции						7,81
33	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02		1000 м3		0,006643		
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
	2	ЭМ				406,25	1,15	3,10
	3	в т.ч. ОТм				71,53	1,15	0,55
		ЗТм	чел.-ч	4,38	1,15	0,0334608		
		Итого по расценке				406,25		3,10
		ФОТ						0,55
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		0,51
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		0,25
		Всего по позиции						3,86
34	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3		0,06643		
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
	1	ОТ				150,49	1,15	11,50
	2	ЭМ				393,45	1,15	30,06
	3	в т.ч. ОТм				43,08	1,15	3,29
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,9572231		
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,2322393		

	Итого по расценке				543,94		41,56
	ФОТ						14,79
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		13,61
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		6,80
	Всего по позиции						61,97
Итого по разделу 2 Устройство фундаментов под сливную эстакаду Пм1-Пм3 :							
	Итого прямые затраты (справочно)						273 937,23
	в том числе:						
	Оплата труда рабочих						10 065,75
	Эксплуатация машин						9 876,81
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)						1 023,03
	Материалы						253 994,67
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы						292 568,86
	в том числе:						
	оплата труда						10 065,75
	эксплуатация машин и механизмов						9 876,81
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						1 023,03
	материалы						253 994,67
	накладные расходы						11 766,37
	сметная прибыль						6 865,26
	Итого ФОТ (справочно)						11 088,78
	Итого накладные расходы (справочно)						11 766,37
	Итого сметная прибыль (справочно)						6 865,26
	Итого по разделу 2 Устройство фундаментов под сливную эстакаду Пм1-Пм3						292 568,86
Раздел 3. Устройство фундаментной плиты под навес и прямка Пр1							
35	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3		30,5		
			основания				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
	- стесненных условий для складирования материалов;						
	- действующего технологического оборудования;						
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
	1 ОТ				27,62	1,15	968,77
	2 ЭМ				67,69	1,15	2 374,23
	3 в т.ч. ОТм				7,82	1,15	274,29
	4 М				192,95		22,27
	ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	84,18		
	ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	18,9405		
	Итого по расценке				96,04		3 365,27
	ФОТ						1 243,06

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110	1 367,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69	857,71
		Всего по позиции				5 590,35
36	ТССЦ-408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м3		39,65	119,64
		Всего по позиции				4 743,73
Бетонная подготовка						
37	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,2	
	<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 					
	1 ОТ					1 978,20 1,15 454,99
	2 ЭМ					4 648,35 1,15 1 069,12
	3 в т.ч. ОТм					342,54 1,15 78,78
	4 М					58 354,34 600,20
	ЗТ	чел.-ч	180	1,15	41,4	
	ЗТм	чел.-ч	18	1,15	4,14	
	Итого по расценке					9 627,53 2 124,31
	ФОТ					533,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102	544,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58	309,59
		Всего по позиции				2 978,35
38	ТССЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3		20,4	562,22
		Всего по позиции				11 469,29
39	ТЕР06-01-062-04	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений		100 м3 железобетона в деле	0,392	

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

		1 ОТ			9 660,84	1,15	4 355,11			
		2 ЭМ			9 682,35	1,15	4 364,80			
		3 в т.ч. ОТм			1 429,36	1,15	644,36			
		4 М			73 349,09		1 869,68			
Н	204-9001	Арматура	т	14,6	5,7232					
		ЗТ	чел.-ч	729,12	1,15	328,687296				
		ЗТм	чел.-ч	75,19	1,15	33,895652				
		Итого по расценке				24 112,79		10 589,59		
		ФОТ						4 999,47		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			5 099,46	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58			2 899,69	
		Всего по позиции							18 588,74	
		40	ТССЦ-401-0073	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В40 (М550) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) W8 МАТ=1,03 к расх.	м3		39,788	861,62	1,03	35 310,60
				Всего по позиции						35 310,60
41	ТЕР06-01-005-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: более 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле		0,355					
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 										
		1 ОТ			3 293,57	1,15	1 344,60			
		2 ЭМ			2 990,56	1,15	1 220,90			
		3 в т.ч. ОТм			338,06	1,15	138,01			
		4 М			63 634,38		1 205,64			
Н	204-9001	Арматура	т	3,2	1,136					
		ЗТ	чел.-ч	278,88	1,15	113,85276				
		ЗТм	чел.-ч	17,83	1,15	7,2790975				
		Итого по расценке				9 680,29		3 771,14		
		ФОТ						1 482,61		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			1 512,26	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58			859,91	

		Всего по позиции					6 143,31
42	ТССЦ-401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) w8 МАТ=1,03 к расх.	м3	36,0325	660,86	1,03	24 526,81
		Всего по позиции					24 526,81
43	ТССЦ-204-0110	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,32701	11 105,08		3 631,47
		Всего по позиции					3 631,47
44	ТССЦ-204-0001	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,00756	4 815,50		36,41
		Всего по позиции					36,41
45	ТССЦ-204-0005	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,11305	4 282,07		484,09
		Всего по позиции					484,09
46	ТССЦ-204-0108	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 16 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	4,266	11 105,08		47 374,27
		Всего по позиции					47 374,27
47	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,23184			
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 							
		1 ОТ			807,95	1,15	215,41
		2 ЭМ			42,05	1,15	11,21
		3 в т.ч. ОТм			2,85	1,15	0,76
		4 М			7 142,38		1 655,89
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,15	16,8554635	
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,0399924	
		Итого по расценке			7 992,38		1 882,51
		ФОТ					216,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		220,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		125,38
		Всего по позиции					2 228,38
Гидрофобизация и флюатирувание бетонной поверхности							
48	ТЕР11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2 покрытия	1,98			

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					1 022,91	1,15	2 329,17
2	ЭМ					333,88	1,15	760,24
3	в т.ч. ОТм					29,62	1,15	67,44
4	М					22,02		43,60

ЗТ	чел.-ч	80,04	1,15	182,25108
ЗТм	чел.-ч	2,09	1,15	4,75893

Итого по расценке						1 378,81		3 133,01
ФОТ								2 396,61

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			2 684,20
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1 557,80

Всего по позиции 7 375,01

49 ТЕР13-06-004-01 Обеспыливание поверхности 1 м2 198

**обеспыли
ваемой
поверхнос
ти**

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					1,20	1,15	273,24
2	ЭМ					1,39	1,15	316,50

ЗТ	чел.-ч	0,1	1,15	22,77
----	--------	-----	------	-------

Итого по расценке						2,59		589,74
ФОТ								273,24

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			256,85
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			139,35

Всего по позиции 985,94

50 ТЕР13-03-001-15 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных 100 м2 1,98

**поверхностей: органосиликатной композицией окрашивае
мой
поверхнос
ти**

ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 МАТ=0 к расх.

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					41,94	1,265	105,05
2 ЭМ					13,66	1,15	31,10
3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	0,32
4 М					1 316,95	0	0,00
ЗТ	чел.-ч	2,72	1,265	6,812784			
ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,02277			

Итого по расценке 1 372,55 136,15
ФОТ 105,37

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии % 94 94 99,05

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии % 51 51 53,74

Всего по позиции 288,94

51 ТССЦ-117-0051 Раствор пропиточный "Эско-Флюат" кг 29,7 53,78 1 597,27

(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)

Всего по позиции 1 597,27

Гидроизоляция

52 ТЕР08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная 100 м2 0,6552
в 2 слоя по выровненной поверхности изолируем
бутовой кладки, кирпичу, бетону ой
поверхнос
ти

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					284,08	1,15	214,05
2 ЭМ					104,01	1,15	78,37
4 М					1 108,60		726,35
ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	15,973776			

Итого по расценке 1 496,69 1 018,77
ФОТ 214,05

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков % 110 110 235,46

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8 СП Конструкции из кирпича и блоков % 69 69 147,69

Всего по позиции 1 401,92

Итого по разделу 3 Устройство фундаментной плиты под навес и приямка Пр1 :

Итого прямые затраты (справочно) 155 784,43

в том числе:

	Оплата труда рабочих	10 260,39
	Эксплуатация машин	10 226,47
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 203,96
	Материалы	135 297,57
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы	174 754,88
	в том числе:	
	оплата труда	10 260,39
	эксплуатация машин и механизмов	10 226,47
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 203,96
	материалы	135 297,57
	накладные расходы	12 019,59
	сметная прибыль	6 950,86
	Итого ФОТ (справочно)	11 464,35
	Итого накладные расходы (справочно)	12 019,59
	Итого сметная прибыль (справочно)	6 950,86
	Итого по разделу 3 Устройство фундаментной плиты под навес и приямка Пр1	174 754,88

Раздел 4. Устройство фундаментной плиты резервуарного парка для хранения

53	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	7			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
	- стесненных условий для складирования материалов;						
	- действующего технологического оборудования;						
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
	1 ОТ				26,47	1,15	213,08
	2 ЭМ				41,11	1,15	330,94
	3 в т.ч. ОТм				4,28	1,15	34,45
	4 М				170,72		1 195,04
	ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	18,515		
	ЗТм	чел.-ч	0,29	1,15	2,3345		
	Итого по расценке				238,30		1 739,06
	ФОТ						247,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		272,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69		170,80
	Всего по позиции						2 182,14
54	ТЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,1			

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

		1 ОТ			891,60	1,15	102,53	
		2 ЭМ			2 861,69	1,15	329,09	
		3 в т.ч. ОТм			438,38	1,15	50,41	
		4 М			1 301,86		130,19	
Н	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	100	10			
		ЗТ	чел.-ч	72,37	1,15	8,32255		
		ЗТм	чел.-ч	23,38	1,15	2,6887		
		Итого по расценке				5 055,15		561,81
		ФОТ						152,94
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110		
Н	403-9020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73	111,65	
		Всего по позиции					841,69	
55	ТССЦ-403-8007	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-6-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,191 м3, расход арматуры 0,74 кг/ (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.		8	130,00	1 040,00	
		Всего по позиции					1 040,00	
56	ТССЦ-403-1425	Плиты железобетонные ленточных фундаментов: ФЛ 6.12-4 /бетон В10 (М150), объем 0,18 м3, расход арматуры 1,35 кг (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.		2	254,69	509,38	
		Всего по позиции					509,38	
57	ТЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций		0,96			
Н	403-9020	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				1 142,92	1,15	1 261,78
2 ЭМ				3 978,71	1,15	4 392,50		
3 в т.ч. ОТм				579,87	1,15	640,18		
4 М				2 983,42		2 864,08		
Н	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	100	96			
		ЗТ	чел.-ч	91,58	1,15	101,10432		
		ЗТм	чел.-ч	31,26	1,15	34,51104		
		Итого по расценке			8 105,05		8 518,36	

		ФОТ							1 901,96	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110		2 092,16	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73		1 388,43	
		Всего по позиции							11 998,95	
58	ТССЦ-403-8011	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг/ (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.				64	267,55	17 123,20	
		Всего по позиции							17 123,20	
59	ТССЦ-403-1426	Плиты железобетонные ленточных фундаментов: ФЛ 6.24-4 / бетон В10 (М150), объем 0,36 м3, расход ар-ры 2,7 кг (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.				32	417,17	13 349,44	
		Всего по позиции							13 349,44	
60	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного основания	1 м3				225			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						27,62	1,15	7 146,68
		2 ЭМ						67,69	1,15	17 514,79
		3 в т.ч. ОТм						7,82	1,15	2 023,43
		4 М						192,95		164,25
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	621				
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	139,725				
		Итого по расценке						96,04		24 825,72
		ФОТ								9 170,11
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			10 087,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			6 327,38
		Всего по позиции							41 240,22	
61	ТССЦ-408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м3				292,5	119,64	34 994,70	
		Всего по позиции							34 994,70	

62	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобет она в деле	0,375			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			1 978,20	1,15	853,10
		2 ЭМ			4 648,35	1,15	2 004,60
		3 в т.ч. ОТм			342,54	1,15	147,72
		4 М			58 354,34		1 125,37
		ЗТ	чел.-ч	180	1,15	77,625	
		ЗТм	чел.-ч	18	1,15	7,7625	
		Итого по расценке			9 627,53		3 983,07
		ФОТ					1 000,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102	1 020,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58	580,48
		Всего по позиции					5 584,39
63	ТССЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3		38,25	562,22	21 504,92
		Всего по позиции					21 504,92
64	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобет она в деле	1,125			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			2 650,13	1,15	3 428,61
		2 ЭМ			7 038,24	1,15	9 105,72
		3 в т.ч. ОТм			518,34	1,15	670,60
		4 М			60 981,83		836,56
Н	204-9001	Арматура	т	8,1			9,1125
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,15	285,478875	

		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,15	35,3323125			
		Итого по расценке					10 431,98	13 370,89	
		ФОТ						4 099,21	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		4 181,19	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		2 377,54	
		Всего по позиции						19 929,62	
65	ТССЦ-401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) w6 МАТ=1,015 к расх.	м3			114,1875	660,86	1,015	76 593,88
		Всего по позиции							76 593,88
66	ТССЦ-204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т			0,22344	4 282,07		956,79
		Всего по позиции							956,79
67	ТССЦ-204-0108	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 16 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т			13,035	11 105,08		144 754,72
		Всего по позиции							144 754,72
68	ТЕР27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия			0,375			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					518,97	1,15	223,81
		2 ЭМ					2 984,00	1,15	1 286,85
		3 в т.ч. ОТм					370,53	1,15	159,79
		4 М					48 382,76		18 143,54
		ЗТ	чел.-ч	38,3	1,15	16,516875			
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,15	8,22825			
		Итого по расценке					51 885,73		19 654,20
		ФОТ							383,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			563,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			364,42
		Всего по позиции							20 582,51

69	ТЕР27-06-021-03	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (5-4)/0,5= ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2 покрытия	0,375				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				1,22	2,3	1,05
		2 ЭМ				3,13	2,3	2,70
		4 М				6 031,51	2	4 523,63
		ЗТ	чел.-ч	0,09	2,3	0,077625		
		Итого по расценке				6 035,86		4 527,38
		ФОТ						1,05
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги		%	147		147		1,54
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги		%	95		95		1,00
		Всего по позиции						4 529,92
Гидроизоляция								
70	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,24				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				284,08	1,15	78,41
		2 ЭМ				104,01	1,15	28,71
		4 М				1 108,60		266,06
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	5,8512		
		Итого по расценке				1 496,69		373,18
		ФОТ						78,41
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110		86,25
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69		54,10
		Всего по позиции						513,53
		Итого по разделу 4 Устройство фундаментной плиты резервуарного парка для хранения :						
		Итого прямые затраты (справочно)						388 380,70
		в том числе:						

	Оплата труда рабочих	13 309,05
	Эксплуатация машин	34 995,90
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 726,58
	Материалы	340 075,75
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы	418 230,00
	в том числе:	
	оплата труда	13 309,05
	эксплуатация машин и механизмов	34 995,90
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 726,58
	материалы	340 075,75
	накладные расходы	18 473,50
	сметная прибыль	11 375,80
	Итого ФОТ (справочно)	17 035,63
	Итого накладные расходы (справочно)	18 473,50
	Итого сметная прибыль (справочно)	11 375,80
	Итого по разделу 4 Устройство фундаментной плиты резервуарного парка для хранения	418 230,00

Раздел 5. Устройство фундаментной плиты для слива-налива АЦ дизельного топлива

71	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	19			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
	- стесненных условий для складирования материалов;						
	- действующего технологического оборудования;						
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
	1 ОТ				26,47	1,15	578,37
	2 ЭМ				41,11	1,15	898,25
	3 в т.ч. ОТм				4,28	1,15	93,52
	4 М				170,72		3 243,68
	ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	50,255		
	ЗТм	чел.-ч	0,29	1,15	6,3365		
	Итого по расценке				238,30		4 720,30
	ФОТ						671,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		739,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69		463,60
	Всего по позиции						5 922,98
72	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,05			

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				1 978,20	1,15	113,75
2	ЭМ				4 648,35	1,15	267,28
3	в т.ч. ОТм				342,54	1,15	19,70
4	М				58 354,34		150,05
	ЗТ	чел.-ч	180	1,15	10,35		
	ЗТм	чел.-ч	18	1,15	1,035		

Итого по расценке 9 627,53 531,08
ФОТ 133,45

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве % 102 102 136,12

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве % 58 58 77,40

Всего по позиции 744,60

73 ТССЦ-401-0063 Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100) м3 5,1 562,22 2 867,32

(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)

Всего по позиции 2 867,32

74 ТЕР06-01-005-05 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3 100 м3 бетона и железобетона в деле 0,145

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				4 047,52	1,15	674,92
2	ЭМ				2 490,48	1,15	415,29
3	в т.ч. ОТм				344,88	1,15	57,51
4	М				63 292,18		442,82

Н 204-9001 Арматура т 1,5 0,2175

ЗТ чел.-ч 342,72 1,15 57,14856

ЗТм чел.-ч 18,19 1,15 3,0331825

Итого по расценке 9 591,96 1 533,03

ФОТ 732,43

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве % 102 102 747,08

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве % 58 58 424,81

Всего по позиции 2 704,92

75	ТССЦ-401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) w8 МАТ=1,03 к расх.	м3	14,7175	660,86	1,03	10 017,99
		Всего по позиции					10 017,99
76	ТССЦ-204-0108	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 16 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	1,659	11 105,08		18 423,33
		Всего по позиции					18 423,33
77	ТССЦ-204-0001	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,006	4 815,50		28,89
		Всего по позиции					28,89
78	ТССЦ-204-0005	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,0266	4 282,07		113,90
		Всего по позиции					113,90
79	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,06474			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ			807,95	1,15	60,15
		2 ЭМ			42,05	1,15	3,13
		3 в т.ч. ОТм			2,85	1,15	0,21
		4 М			7 142,38		462,40
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,15	4,7067922	
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,0111677	
		Итого по расценке			7 992,38		525,68
		ФОТ					60,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		61,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		35,01
		Всего по позиции					622,26
80	ТЕР08-02-007-03	Установка металлических решеток прямых	1 т	0,01			
		металлических изделий					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ			591,30	1,15	6,80

		2 ЭМ				373,12	1,15	4,29
		3 в т.ч. ОТм				13,13	1,15	0,15
		4 М				12 584,49		125,84
		ЗТ	чел.-ч	47,38	1,15	0,54487		
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,007935		
		Итого по расценке				13 548,91		136,93
		ФОТ						6,95
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		7,65
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		4,80
		Всего по позиции						149,38
Гидрофобизация и флюатирувание бетонной поверхности								
81	ТЕР11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлцементных покрытий		100 м2		0,43		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2						Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				1 022,91	1,15	505,83
		2 ЭМ				333,88	1,15	165,10
		3 в т.ч. ОТм				29,62	1,15	14,65
		4 М				22,02		9,47
		ЗТ	чел.-ч	80,04	1,15	39,57978		
		ЗТм	чел.-ч	2,09	1,15	1,033505		
		Итого по расценке				1 378,81		680,40
		ФОТ						520,48
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11		НР Полы	%	112		112		582,94
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		СП Полы	%	65		65		338,31
		Всего по позиции						1 601,65
82	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности		1 м2		43		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2						Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ				1,20	1,15	59,34
		2 ЭМ				1,39	1,15	68,74
		ЗТ	чел.-ч	0,1	1,15	4,945		
		Итого по расценке				2,59		128,08

		ФОТ							59,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		55,78
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		30,26
		Всего по позиции							214,12
83	ТЕР13-03-001-15	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой			100 м2		0,43		
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 МАТ=0 к расх.							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
			- стесненных условий для складирования материалов;						
			- действующего технологического оборудования;						
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1	ОТ				41,94	1,265	22,81
		2	ЭМ				13,66	1,15	6,75
		3	в т.ч. ОТм				0,14	1,15	0,07
		4	М				1 316,95	0	0,00
			ЗТ	чел.-ч	2,72	1,265	1,479544		
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,004945		
		Итого по расценке					1 372,55		29,56
		ФОТ							22,88
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		21,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		11,67
		Всего по позиции							62,74
84	ТССЦ-117-0051	Раствор пропиточный "Эско-Флюат"			кг		6,45	53,78	346,88
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)							
		Всего по позиции							346,88
Гидроизоляция									
85	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону			100 м2		0,0858		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
			- стесненных условий для складирования материалов;						
			- действующего технологического оборудования;						
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1	ОТ				284,08	1,15	28,03
		2	ЭМ				104,01	1,15	10,26

	4 М					1 108,60		95,12
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	2,091804			
	Итого по расценке					1 496,69		133,41
	ФОТ							28,03
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			30,83
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			19,34
	Всего по позиции							183,58
Итого по разделу 5 Устройство фундаментной плиты для слива-налива АЦ дизельного топлива :								
	Итого прямые затраты (справочно)							40 216,78
	в том числе:							
	Оплата труда рабочих							2 050,00
	Эксплуатация машин							1 839,09
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)							185,81
	Материалы							36 327,69
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы							44 004,54
	в том числе:							
	оплата труда							2 050,00
	эксплуатация машин и механизмов							1 839,09
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							185,81
	материалы							36 327,69
	накладные расходы							2 382,56
	сметная прибыль							1 405,20
	Итого ФОТ (справочно)							2 235,81
	Итого накладные расходы (справочно)							2 382,56
	Итого сметная прибыль (справочно)							1 405,20
	Итого по разделу 5 Устройство фундаментной плиты для слива-налива АЦ дизельного топлива							44 004,54
Раздел 6. Устройство прямков в здании операторской								
Демонтаж								
86	ТЕР31-01-066-01	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм	100 м шва			0,096		
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
	- стесненных условий для складирования материалов;							
	- действующего технологического оборудования;							
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ					41,80	1,15	4,61
	2 ЭМ					2 563,95	1,15	283,06
	3 в т.ч. ОТм					181,14	1,15	20,00
	4 М					5,12		0,49
П,Н	101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	0		0		

		ЗТ	чел.-ч	3,57	1,15	0,394128		
		ЗТм	чел.-ч	9,77	1,15	1,078608		
		Итого по расценке					2 610,87	288,16
		ФОТ						24,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.25	НР Аэродромы	%	107		107		26,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.25	СП Аэродромы	%	69		69		16,98
		Всего по позиции						331,47
87	ТЕР31-01-066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01 (200-50)/10 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)				0,096		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования;						
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		2 ЭМ					223,95	17,25
		3 в т.ч. ОТм					13,13	17,25
		4 М					0,63	15
		Итого по расценке						370,86
П,Н	101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	0	15	0		
		ЗТм	чел.-ч	0,69	17,25	1,14264		
		Итого по расценке					224,58	371,77
		ФОТ						21,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.25	НР Аэродромы	%	107		107		23,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.25	СП Аэродромы	%	69		69		15,00
		Всего по позиции						410,03
88	ТССЦ-101-4893	Диск отрезной алмазный сегментный ВСER-34-350.21.35/25,4 (Аэродромы)	шт.			0,3	6 047,73	1 814,32
		Всего по позиции						1 814,32
89	ТЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии		1 м3		0,576		
		1 ОТ					114,13	65,74
		2 ЭМ					335,99	193,53
		3 в т.ч. ОТм					32,02	18,44
		ЗТ	чел.-ч	8,93		5,14368		
		ЗТм	чел.-ч	2,26		1,30176		
		Итого по расценке					450,12	259,27
		ФОТ						84,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91		76,60

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52	52	43,77
Всего по позиции						379,64
90	ТЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,01584		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
		1 ОТ			3 283,18	1,15 59,81
		ЗТ	чел.-ч	278	1,15	5,064048
		Итого по расценке			3 283,18	59,81
		ФОТ				59,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89	53,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40	23,92
Всего по позиции						136,96
91	ТССЦпг-01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза	3,996	10,77	43,04
Всего по позиции						43,04
92	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	3,996	13,97	55,82
Всего по позиции						55,82
Усиление существующих конструкций						
93	ТЕРр52-2-1	Усиление фундаментов цементацией	100 м3 фундамент а	0,132		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
		1 ОТ			6 853,86	1,15 1 040,42
		2 ЭМ			913,04	1,15 138,60
		4 М			145,68	19,23
П,Н	103-9210	Трубы водогазопроводные	м	0	0	
П,Н	402-9050	Раствор цементный	м3	0	0	
		ЗТ	чел.-ч	505,82	1,15	76,783476
Итого по расценке						7 912,58 1 198,25

		ФОТ							1 040,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.86	НР Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	93		93			967,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.86	СП Фундаменты (ремонтно-строительные)	%	55		55			572,23
		Всего по позиции							2 738,07
94	ТССЦ-402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки: 25 (Фундаменты (ремонтно-строительные))		м3		10		560,38	5 603,80
		Всего по позиции							5 603,80
95	ТЕР46-01-008-01	Обетонирование: колонн		1 м3		0,2			
		1 ОТ						369,21	73,84
		2 ЭМ						49,96	9,99
		3 в т.ч. ОТм						2,47	0,49
		4 М						1 077,89	215,58
		ЗТ	чел.-ч	28,89		5,778			
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,026			
		Итого по расценке						1 497,06	299,41
		ФОТ							74,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			76,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			43,85
		Всего по позиции							419,82
Устройство прямков									
96	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного		1 м3		1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ						26,47	1,15
		2 ЭМ						41,11	1,15
		3 в т.ч. ОТм						4,28	1,15
		4 М						170,72	170,72
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,15	2,645			
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,15	0,3335			
		Итого по расценке						238,30	248,44
		ФОТ							35,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			38,90

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69	24,40
		Всего по позиции				311,74
97	ТЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2 поверхнос ти		0,0024	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;				
		- стесненных условий для складирования материалов;				
		- действующего технологического оборудования;				
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
		1 ОТ			465,15	1,15
		2 ЭМ			32,75	1,15
		4 М			0,84	0,00
П,Н	101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»	10 м2	0	0	
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	0,113712
		Итого по расценке			498,74	1,37
		ФОТ				1,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147	1,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	95	1,22
		Всего по позиции				4,47
98	ТССЦ-101-3176	Мембрана кровельная армированная на основе ПВХ толщиной 1,2 мм (Автомобильные дороги)	м2		2,64	55,78
		Всего по позиции				147,26
99	ТЕР06-01-062-03	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобет она в деле		0,005	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;				
		- стесненных условий для складирования материалов;				
		- действующего технологического оборудования;				
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
		1 ОТ			18 535,16	1,15
		2 ЭМ			16 487,82	1,15
		3 в т.ч. ОТм			2 595,66	1,15
		4 М			75 742,68	35,82
Н	204-9001	Арматура	т	9,9	0,0495	
		ЗТ	чел.-ч	1398,88	1,15	8,04356
		ЗТм	чел.-ч	136,47	1,15	0,7847025

		Итого по расценке				42 186,17		237,20	
		ФОТ						121,51	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		123,94	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		70,48	
		Всего по позиции						431,62	
100	ТССЦ-401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) W6 МАТ=1,015 к расх.		м3		0,0495	627,08	1,015	31,51
		Всего по позиции							31,51
101	ТССЦ-204-0110	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)		т		0,0689	11 105,08		765,14
		Всего по позиции							765,14
102	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг		1 т		0,02952			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					807,95	1,15	27,43
		2 ЭМ					42,05	1,15	1,43
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,15	0,10
		4 М					7 142,38		210,84
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,15	2,1461926			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,0050922			
		Итого по расценке					7 992,38		239,70
		ФОТ							27,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			28,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			15,97
		Всего по позиции							283,75
103	ТЕР08-02-007-03	Установка металлических решеток прямков		1 т		0,02			
		металлических изделий							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					591,30	1,15	13,60
		2 ЭМ					373,12	1,15	8,58

	3 в т.ч. ОТм				13,13	1,15	0,30
	4 М				12 584,49		251,69
	ЗТ	чел.-ч	47,38	1,15	1,08974		
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,01587		
	Итого по расценке				13 548,91		273,87
	ФОТ						13,90
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		15,29
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		9,59
	Всего по позиции						298,75

Итого по разделу 6 Устройство прямков в здании операторской :

	Итого прямые затраты (справочно)						11 938,14
	в том числе:						
	Оплата труда рабочих						1 423,75
	Эксплуатация машин						1 247,08
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						80,92
	Материалы						9 267,31
	Строительные работы						14 207,21
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы						14 108,35
	в том числе:						
	оплата труда						1 423,75
	эксплуатация машин и механизмов						1 148,22
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						80,92
	материалы						9 267,31
	накладные расходы						1 431,66
	сметная прибыль						837,41
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						98,86
	Итого ФОТ (справочно)						1 504,67
	Итого накладные расходы (справочно)						1 431,66
	Итого сметная прибыль (справочно)						837,41
	Итого по разделу 6 Устройство прямков в здании операторской						14 207,21

Раздел 7. Монтаж металлоконструкций навеса

104	ТЕР09-03-002-01	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т	1 т конструкции	7,05
-----	-----------------	--	-----------------	------

Прил.9.3 п.2 Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1
 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

		1 ОТ			135,48	1,265	1 208,24
		2 ЭМ			333,46	1,15	2 703,53
		3 в т.ч. ОТм			36,61	1,15	296,82
		4 М			55,18		389,02
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	7,05		
		ЗТ	чел.-ч	10,47	1,265	93,3740775	
		ЗТм	чел.-ч	1,91	1,15	15,485325	
		Итого по расценке				524,12	4 300,79
		ФОТ					1 505,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93	1 399,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62	933,14
		Всего по позиции					6 633,64
105	ТССЦ-201-0761	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (Строительные металлические конструкции)	т		7,05	11 578,00	81 624,90
		Всего по позиции					81 624,90
106	ТЕР09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	1 т конструкции		1,442		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
		1 ОТ			194,53	1,15	322,59
		2 ЭМ			350,89	1,15	581,88
		3 в т.ч. ОТм			31,68	1,15	52,53
		4 М			119,95		172,97
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	1,442		
		ЗТ	чел.-ч	15,79	1,15	26,184557	
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	2,586948	
		Итого по расценке				665,37	1 077,44
		ФОТ					375,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93	348,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62	232,57
		Всего по позиции					1 658,87
107	ТССЦ-201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Строительные металлические конструкции)	т		1,442	12 297,40	17 732,85

		Всего по позиции				17 732,85		
108	ТЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т		2,724			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ			779,61	1,15		2 442,21
		2 ЭМ			583,19	1,15		1 826,90
		3 в т.ч. ОТм			72,96	1,15		228,55
		4 М			411,01			1 119,59
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	2,724			
		ЗТ	чел.-ч	63,28	1,15			198,230928
		ЗТм	чел.-ч	3,82	1,15			11,966532
		Итого по расценке					1 773,81	5 388,70
		ФОТ						2 670,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93				2 483,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62				1 655,87
		Всего по позиции						9 528,38
109	ТССЦ-201-0761	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (Строительные металлические конструкции)	т		2,724		11 578,00	31 538,47
		Всего по позиции						31 538,47
110	ТЕР09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2		1,8			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ			437,36	1,15		905,34
		2 ЭМ			586,66	1,15		1 214,39
		3 в т.ч. ОТм			52,85	1,15		109,40
		4 М			224,26			403,67
П,Н	101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0	0			
П,Н	101-9911	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	0			

		ЗТ	чел.-ч	35,5	1,15	73,485			
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	5,4027			
		Итого по расценке					1 248,28	2 523,40	
		ФОТ						1 014,74	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		943,71	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		629,14	
		Всего по позиции						4 096,25	
111	ТССЦ-101-3829	Профилированный лист оцинкованный: Н57-750-0,8	т			1,709	14 758,00	25 221,42	
		(Строительные металлические конструкции)							
		Всего по позиции						25 221,42	
112	ТЕР09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2			1,57			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					1 345,48	1,15	2 429,26
		2 ЭМ					3 041,09	1,15	5 490,69
		3 в т.ч. ОТм					314,72	1,15	568,23
		4 М					445,50		699,44
П,Н	101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0			
П,Н	101-9911	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0		0			
Н	201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрешетки	т	0,0578		0,090746			
		ЗТ	чел.-ч	105,28	1,15	190,08304			
		ЗТм	чел.-ч	16,4	1,15	29,6102			
		Итого по расценке					4 832,07		8 619,39
		ФОТ							2 997,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			2 787,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 858,44
		Всего по позиции							13 265,50
113	ТССЦ-101-3859	Профилированный настил оцинкованный: С44-1000-0,7	т			1,389	15 136,00	21 023,90	
		(Строительные металлические конструкции)							
		Всего по позиции						21 023,90	
Итого по разделу 7 Монтаж металлоконструкций навеса :									
		Итого прямые затраты (справочно)							199 051,26
		в том числе:							

	Оплата труда рабочих	7 307,64
	Эксплуатация машин	11 817,39
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 255,53
	Материалы	179 926,23
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы	212 324,18
	в том числе:	
	оплата труда	7 307,64
	эксплуатация машин и механизмов	11 817,39
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 255,53
	материалы	179 926,23
	накладные расходы	7 963,76
	сметная прибыль	5 309,16
	Итого ФОТ (справочно)	8 563,17
	Итого накладные расходы (справочно)	7 963,76
	Итого сметная прибыль (справочно)	5 309,16
	Итого по разделу 7 Монтаж металлоконструкций навеса	212 324,18

Раздел 8. Антикоррозийное покрытие металлоконструкций

114	ТЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой «Цинар»	100 м2	6,87			
			окрашивается				
			поверхности				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
	- стесненных условий для складирования материалов;						
	- действующего технологического оборудования;						
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
	1	ОТ		56,42	1,15		445,75
	2	ЭМ		17,38	1,15		137,31
	3	в т.ч. ОТм		0,14	1,15		1,11
	4	М		1 375,36			9 448,72
		ЗТ	чел.-ч	4,1	1,15	32,39205	
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,079005	
		Итого по расценке				1 449,16	10 031,78
		ФОТ					446,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94	420,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51	227,90
		Всего по позиции					10 679,73
115	ТЕР13-03-004-27	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской ЦХСК-1467	100 м2	6,87			
			окрашивается				
			поверхности				
			ти				

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					27,60	1,15	218,05
2 ЭМ					8,17	1,15	64,55
3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	1,11
4 М					2 264,95		15 560,21
ЗТ	чел.-ч	2,16	1,15	17,06508			
ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,079005			

Итого по расценке					2 300,72		15 842,81
ФОТ							219,16

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94			206,01
--	---	---	----	----	--	--	--------

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51			111,77
--	---	---	----	----	--	--	--------

Всего по позиции							16 160,59
-------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Итого по разделу 8 Антикоррозийное покрытие металлоконструкций :

Итого прямые затраты (справочно)							25 874,59
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

в том числе:

Оплата труда рабочих							663,80
----------------------	--	--	--	--	--	--	--------

Эксплуатация машин							201,86
--------------------	--	--	--	--	--	--	--------

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,22
---	--	--	--	--	--	--	------

Материалы							25 008,93
-----------	--	--	--	--	--	--	-----------

2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы						26 840,32
---	---------------------	--	--	--	--	--	-----------

в том числе:

оплата труда							663,80
--------------	--	--	--	--	--	--	--------

эксплуатация машин и механизмов							201,86
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,22
---	--	--	--	--	--	--	------

материалы							25 008,93
-----------	--	--	--	--	--	--	-----------

накладные расходы							626,06
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------

сметная прибыль							339,67
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

Итого ФОТ (справочно)							666,02
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--------

Итого накладные расходы (справочно)							626,06
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------

Итого сметная прибыль (справочно)							339,67
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------

Итого по разделу 8 Антикоррозийное покрытие металлоконструкций							26 840,32
---	--	--	--	--	--	--	------------------

Раздел 9. Устройство рельсовых путей

116	ТЕР28-01-012-01	Укладка пути на мостах с безбалластной проезжей частью, тип рельсов: Р65	1 км рельсового о пути		0,06255		
-----	-----------------	--	------------------------------	--	---------	--	--

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				17 889,90	1,15	1 286,87
2	ЭМ				2 797,66	1,15	201,24
3	в т.ч. ОТм				262,02	1,15	18,85
4	М				#####		69 116,37
	ЗТ	чел.-ч	1470	1,15	105,740775		
	ЗТм	чел.-ч	14,82	1,15	1,0660397		

Итого по расценке ##### 70 604,48
 ФОТ 1 305,72

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109		1 423,23
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65		65		848,72

Всего по позиции 72 876,43

117 ТССЦ-105-1426 Подкладки раздельного скрепления: КБ-65 шт. 204 47,07 9 602,28

**ОПЗ (ТУ -1132- 006-01124328-95)
 (Железные дороги)**

Всего по позиции 9 602,28

Итого по разделу 9 Устройство рельсовых путей :

Итого прямые затраты (справочно) 80 206,76

в том числе:

Оплата труда рабочих 1 286,87

Эксплуатация машин 201,24

в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 18,85

Материалы 78 718,65

2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09

Строительные работы 82 478,71

в том числе:

оплата труда 1 286,87

эксплуатация машин и механизмов 201,24

в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 18,85

материалы 78 718,65

накладные расходы 1 423,23

сметная прибыль 848,72

Итого ФОТ (справочно) 1 305,72

Итого накладные расходы (справочно) 1 423,23

Итого сметная прибыль (справочно) 848,72

Итого по разделу 9 Устройство рельсовых путей 82 478,71

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно) 1 198 894,36

в том числе:

	Оплата труда рабочих	46 745,59	
	Эксплуатация машин	93 528,29	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	8 427,35	
	Материалы	1 058 620,48	
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Строительные работы	1 290 697,22	1 290 697,00
	Строительные работы	1 273 950,48	1 273 950,00
	в том числе:		
	оплата труда	46 745,59	
	эксплуатация машин и механизмов	76 781,55	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	8 427,35	
	материалы	1 058 620,48	
	накладные расходы	57 283,46	
	сметная прибыль	34 519,40	
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	16 746,74	16 747,00
	Итого ФОТ (справочно)	55 172,94	
	Итого накладные расходы (справочно)	57 283,46	
	Итого сметная прибыль (справочно)	34 519,40	
	НДС 20%	258 139,44	258 139,40
	ВСЕГО по смете	1 548 836,66	1 548 836,40

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2022 года

" ____ " _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»
(наименование стройки)

Экипировочный комплекс
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Системы водоснабжения
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС 2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 97,26 (7,48) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 81,05 (6,23) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 17,20 (0,78) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 56,67 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 2,94 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Водопровод В1, В3											
1	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	5		25,14			125,70	7,36	925,00
Всего по позиции									125,70		925,00
2	ТССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	1		39,32			39,32	7,36	289,00
Всего по позиции									39,32		289,00
Водомерный узел											
3	ТЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 счетчик (водомер)	1							
		1 ОТ					5,43	1,15	6,24	21,95	137,00
		2 ЭМ					1,09	1,15	1,25	7,7	10,00
		4 М					1 259,85		0,95	7,36	7,00
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					
Итого по расценке									7,47		8,44
		ФОТ							6,24		137,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			7,55		166,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,49		99,00
Всего по позиции									20,48		419,00
4	ТССЦ-301-3140	Счетчик холодной воды, марка: ВСХ-15 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	1		157,80			157,80	7,36	1 161,00
Всего по позиции									157,80		1 161,00
5	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	10		0,1					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					108,39	1,15	12,46	21,95	273,00
2	ЭМ					64,42	1,15	7,41	7,7	57,00
3	в т.ч. ОТм					0,19	1,15	0,02	21,95	
4	М					5 174,99		0,78	7,36	6,00
	ЗТ	чел.-ч	8,18	1,15	0,9407					
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00115					

Итого по расценке 180,60 20,65
ФОТ 12,48 273,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 121 121 15,10 330,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 72 72 8,99 197,00

Всего по позиции 44,74 863,00

6 ТССЦ-301-2992 прим Фильтр магнитный муфтовый: ФММ-25 шт. 1 339,94 339,94 7,36 2 502,00

(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))

Всего по позиции 339,94 2 502,00

7 ТЕР18-07-001-03 Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном 1 компл. 1

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					4,27	1,15	4,91	21,95	108,00
4	М					269,49		269,49	7,36	1 983,00
	ЗТ	чел.-ч	0,31	1,15	0,3565					

Итого по расценке 273,76 274,40
ФОТ 4,91 108,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 121 121 5,94 131,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 72 72 3,54 78,00

Всего по позиции 283,88 2 300,00

8	ТССЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	3	39,32	117,96	7,36	868,00	
Всего по позиции						117,96		868,00	
9	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 компл.	1					
		1 ОТ			1,73	1,15	1,99	21,95	44,00
		4 М			13,56		0,95	7,36	7,00
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	0,138			
		Итого по расценке			2,68		2,94		
		ФОТ					1,99		44,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		2,41		53,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		1,43		32,00
Всего по позиции						6,78		136,00	
10	ТССЦ-302-1443	Краны пробно-спускные цапковые латунные: с изогнутым спуском 10Б 8бк1 для воды и нефтепродуктов, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	1	101,35	101,35	7,36	746,00	
Всего по позиции						101,35		746,00	
11	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубопроводов	0,11					
		1 ОТ			2 657,65	1,15	336,19	21,95	7 379,00
		2 ЭМ			1 481,49	1,15	187,41	7,7	1 443,00
		3 в т.ч. ОТм			255,38	1,15	32,31	21,95	709,00
		4 М			578,72		10,07	7,36	74,00
	П,Н	103-9140 Арматура муфтовая	шт.	0	0				
	П,Н	301-9240 Крепления	кг	0	0				
	П,Н	302-9911 Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0				

		ЗТ	чел.-ч	190,24	1,15	24,06536				
		ЗТм	чел.-ч	13,42	1,15	1,69763				
		Итого по расценке					4 230,69	533,67		
		ФОТ						368,50	8 088,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		445,89	9 786,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		265,32	5 823,00	
		Всего по позиции						1 244,88	24 505,00	
12	ТССЦ-302-3344 прим	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			11	31,06	341,66	7,36	
		Всего по позиции						341,66	2 515,00	
13	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубопроводов			0,12				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2									
		1 ОТ					2 090,47	1,15	288,48	21,95
		2 ЭМ					917,68	1,15	126,64	7,7
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,15	21,53	21,95
		4 М					655,36		8,08	7,36
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0		0				
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0				
П,Н	302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,15	20,65032				
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,15	1,1316				
		Итого по расценке					3 075,45	423,20		
		ФОТ						310,01	6 805,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		375,11	8 234,00	

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			223,21	4 900,00		
		Всего по позиции						1 021,52	20 500,00		
14	ТССЦ-302-3345 прим	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		12	41,96		503,52	7,36	3 706,00	
		Всего по позиции						503,52		3 706,00	
15	ТССЦ-507-2633	Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 40 мм, с изоляцией типа ОПП-1, высотой опоры: 70 мм, диаметром условного прохода 15, 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		2	16,93		33,86	7,36	249,00	
		Всего по позиции						33,86		249,00	
16	ТЕР17-01-008-01	Установка нагревателей индивидуальных водоводяных	10 компл.		0,1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 157,52	1,15	133,11	21,95	2 922,00
		2 ЭМ					128,27	1,15	14,75	7,7	114,00
		3 в т.ч. ОТм					18,84	1,15	2,17	21,95	48,00
		4 М					25 481,84		2,40	7,36	18,00
		ЗТ	чел.-ч	87,36	1,15	10,0464					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,15	0,11385					
		Итого по расценке					1 309,83		150,26		
		ФОТ							135,28		2 970,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			163,69		3 594,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			97,40		2 138,00	
		Всего по позиции						411,35		8 786,00	
17	ТССЦ-301-6047	Электроводонагреватели накопительные вертикального исполнения, объемом: 10 л, мощностью 2 кВт, размерами 315270x280 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		1	1 437,99		1 437,99	7,36	10 584,00	
		Всего по позиции						1 437,99		10 584,00	

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)	4 612,66	45 493,00
в том числе:		
Оплата труда рабочих	783,38	17 195,00
Эксплуатация машин	337,46	2 599,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	56,03	1 230,00
Материалы	3 491,82	25 699,00
Строительные работы	6 232,73	81 054,00
в том числе:		
оплата труда	783,38	17 195,00
эксплуатация машин и механизмов	337,46	2 599,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	56,03	1 230,00
материалы	3 491,82	25 699,00
накладные расходы	1 015,69	22 294,00
сметная прибыль	604,38	13 267,00
Итого ФОТ (справочно)	839,41	18 425,00
Итого накладные расходы (справочно)	1 015,69	22 294,00
Итого сметная прибыль (справочно)	604,38	13 267,00
НДС 20%	1 246,55	16 210,80
ВСЕГО по смете	7 479,28	97 264,80

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Системы водоотведения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС 3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 38,84 (3,55) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 32,37 (2,96) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 5,42 (0,25) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 18,46 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 0,10 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Оборудование											
1	ТЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					330,18	1,15	37,97	21,95	833,00
		2 ЭМ					56,04	1,15	6,44	7,7	50,00
		3 в т.ч. ОТм					6,09	1,15	0,70	21,95	15,00
		4 М					5 252,83		525,28	7,36	3 866,00
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,15	2,8336					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					5 639,05		569,69		
		ФОТ							38,67		848,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			46,79		1 026,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			27,84		611,00
		Всего по позиции							644,32		6 386,00
2	ТЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл.			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					293,36	1,15	33,74	21,95	741,00
		2 ЭМ					29,83	1,15	3,43	7,7	26,00
		3 в т.ч. ОТм					2,47	1,15	0,28	21,95	6,00
		4 М					2 011,80		201,18	7,36	1 481,00

		ЗТ	чел.-ч	21,65	1,15	2,48975					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,01495					
		Итого по расценке				2 334,99		238,35			
		ФОТ						34,02	747,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		41,16	904,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		24,49	538,00		
		Всего по позиции						304,00	3 690,00		
3	ТССЦ-301-0616	Смесители для умывальников: СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с азратором	компл.			1	282,00	282,00	7,36		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции						282,00	2 076,00		
4	ТЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм	10 компл.			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					118,83	1,15	13,67	21,95	300,00
		2 ЭМ					24,77	1,15	2,85	7,7	22,00
		3 в т.ч. ОТм					1,90	1,15	0,22	21,95	5,00
		4 М					2 173,41		217,34	7,36	1 600,00
		ЗТ	чел.-ч	8,77	1,15	1,00855					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,0115					
		Итого по расценке				2 317,01		233,86			
		ФОТ						13,89		305,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		16,81		369,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		10,00		220,00	
		Всего по позиции						260,67		2 511,00	
5	ТССЦ-301-7668	Клапан воздушный HL900N для невентилируемых канализационных стояков диаметрами 50/75/110 мм	шт.			1	306,75	306,75	7,36	2 258,00	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции						306,75		2 258,00	

6	ТЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровод	0,03						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			793,94	1,15		27,39	21,95	601,00
		2 ЭМ			15,08	1,15		0,52	7,7	4,00
		3 в т.ч. ОТм			1,03	1,15		0,04	21,95	1,00
		4 М			1 124,25			33,73	7,36	248,00
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0					
П,Н	302-9120	Задвижки	шт.	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	59,92	1,15	2,06724				
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00207				
		Итого по расценке			1 933,27			61,64		
		ФОТ						27,43		602,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	121		33,19		728,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	72		19,75		433,00
		Всего по позиции						114,58		2 014,00
7	ТЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубопровод	0,03						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			739,75	1,15		25,52	21,95	560,00
		2 ЭМ			65,23	1,15		2,25	7,7	17,00
		3 в т.ч. ОТм			4,84	1,15		0,17	21,95	4,00
		4 М			4 644,62			139,34	7,36	1 026,00
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0					
П,Н	302-9120	Задвижки	шт.	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,15	1,926135				
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	0,00966				
		Итого по расценке			5 449,60			167,11		
		ФОТ						25,69		564,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			31,08	682,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			18,50	406,00	
	Всего по позиции							216,69	2 691,00	
8	ТЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм		100 м	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				739,75	1,15	34,03	21,95	747,00
		2 ЭМ				65,23	1,15	3,00	7,7	23,00
		3 в т.ч. ОТм				4,84	1,15	0,22	21,95	5,00
		4 М				4 644,62		2,99	7,36	22,00
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0					
П,Н	302-9120	Задвижки	шт.	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,15	2,56818				
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	0,01288				
		Итого по расценке				879,76		40,02		
		ФОТ						34,25		752,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			41,44	910,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			24,66	541,00	
	Всего по позиции							106,12	2 243,00	
9	ТССЦ-507-3178	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС": SN 6 диаметром 110 мм		м	4	39,91		159,64	7,36	1 175,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Всего по позиции							159,64	1 175,00	
10	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм		100 м	0,05					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ				837,02	1,15	48,13	21,95	1 056,00	
	2	ЭМ				157,48	1,15	9,06	7,7	70,00	
	3	в т.ч. ОТм				3,62	1,15	0,21	21,95	5,00	
	4	М				6 245,18		312,26	7,36	2 298,00	
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	60,83	1,15	3,497725					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,15	0,010925					
Итого по расценке						7 239,68		369,45			
ФОТ								48,34		1 061,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	121		58,49		1 284,00	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	72		34,80		764,00	
Всего по позиции								462,74		5 472,00	
11	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм		1 сальник		1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ				23,00	1,15	26,45	21,95	581,00	
	4	М				20,53		20,53	7,36	151,00	
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,15	2,07					
Итого по расценке						43,53		46,98			
ФОТ								26,45		581,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	121		32,00		703,00	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	72		19,04		418,00	
Всего по позиции								98,02		1 853,00	
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)								2 475,49		21 832,00	

в том числе:		
Оплата труда рабочих	246,90	5 419,00
Эксплуатация машин	27,55	212,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	1,84	41,00
Материалы	2 201,04	16 201,00
Строительные работы	2 955,53	32 369,00
в том числе:		
оплата труда	246,90	5 419,00
эксплуатация машин и механизмов	27,55	212,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,84	41,00
материалы	2 201,04	16 201,00
накладные расходы	300,96	6 606,00
сметная прибыль	179,08	3 931,00
Итого ФОТ (справочно)	248,74	5 460,00
Итого накладные расходы (справочно)	300,96	6 606,00
Итого сметная прибыль (справочно)	179,08	3 931,00
НДС 20%	591,11	6 473,80
ВСЕГО по смете	3 546,64	38 842,80

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05

Отопление и вентиляция

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 13-040-01-ОВ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 3903,40 (518,05) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1240,83 (123,22) тыс.руб.

монтажных работ 57,92 (4,11) тыс.руб.

оборудования 1954,09 (304,38) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 208,31 (9,49) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 721,35 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 5,91 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Отопление											
1	ТЕР18-03-004-08	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм	100 м труб нитки регистра			0,63					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					332,92	1,15	241,20	21,95	5 294,00
		2 ЭМ					115,04	1,15	83,35		
		3 в т.ч. ОТм					2,66	1,15	1,93	21,95	42,00
		4 М					20 531,40		12 934,78		
		ЗТ	чел.-ч	26,05	1,15	18,873225					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,15	0,10143					
		Итого по расценке					20 979,36		13 259,33		
		ФОТ							243,13		5 336,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			264,77		5 811,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			148,80		3 266,00
		Всего по позиции							13 672,90		
2	ТЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов			0,0334					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

		1 ОТ				828,53	1,15	31,82	21,95	698,00
		2 ЭМ				270,15	1,15	10,38		
		3 в т.ч. ОТм				24,36	1,15	0,94	21,95	21,00
		4 М				19 265,60		643,47		
Н	101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	8,9		0,29726				
		ЗТ	чел.-ч	65,6	1,15	2,519696				
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,15	0,0491648				
		Итого по расценке				20 364,28		685,67		
		ФОТ						32,76		719,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		35,68		783,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		20,05		440,00
		Всего по позиции						741,40		
3	ТССЦ-302-1909	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром: 15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			30		33,03		990,90
		Всего по позиции						990,90		
4	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.			4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				22,24	1,15	102,30	21,95	2 245,00
		2 ЭМ				10,19	1,15	46,87		
		3 в т.ч. ОТм				0,38	1,15	1,75	21,95	38,00
		4 М				86,25		345,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,66	1,15	7,636				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,092				
		Итого по расценке				118,68		494,17		
		ФОТ						104,05		2 283,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		113,31		2 486,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		63,68		1 397,00
		Всего по позиции						671,16		

5	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопровод	1,52					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ		446,74	1,15	780,90	21,95	17 141,00	
		2 ЭМ		69,04	1,15	120,68			
		3 в т.ч. ОТм		2,85	1,15	4,98	21,95	109,00	
		4 М		3 381,60		5 140,03			
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0	0				
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15	57,63156			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,2622			
		Итого по расценке				3 897,38	6 041,61		
		ФОТ					785,88	17 250,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	855,82	18 785,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	480,96	10 557,00	
		Всего по позиции					7 378,39		
6	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровод	0,6					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ		446,74	1,15	308,25	21,95	6 766,00	
		2 ЭМ		69,04	1,15	47,64			
		3 в т.ч. ОТм		2,85	1,15	1,97	21,95	43,00	
		4 М		3 824,52		2 294,71			
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0	0				
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15	22,7493			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,1035			
		Итого по расценке				4 340,30	2 650,60		
		ФОТ					310,22	6 809,00	

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		337,83		7 415,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		189,85		4 167,00	
	Всего по позиции							3 178,28			
7	ТССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг			28	17,02	476,56			
	Всего по позиции							476,56			
8	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода			3,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,17	1,15	180,95	21,95	3 972,00
	2 ЭМ						28,25	1,15	103,96		
	4 М						1 089,87		248,13		
	ЗТ		чел.-ч	3,52	1,15	12,9536					
	Итого по расценке						154,96		533,04		
	ФОТ								180,95		3 972,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, (Теплоизоляционные работы)	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		157,97		3 468,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, (Теплоизоляционные работы)	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75		84,59		1 857,00	
	Всего по позиции							775,60			
9	ТССЦ-104-0349	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 22 мм (Теплоизоляционные работы)	м			22	29,72	653,84			
	Всего по позиции							653,84			
10	ТССЦ-104-0348	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 18 мм (Теплоизоляционные работы)	м			13,2	27,00	356,40			
	Всего по позиции							356,40			
Антикоррозийная защита											

11	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,33						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				79,65	1,15	30,23	21,95	664,00
		2 ЭМ				10,15	1,15	3,85		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	1,15	0,05	21,95	1,00
		4 М				327,66		108,13		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	2,015145				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,003795				
		Итого по расценке				417,46		142,21		
		ФОТ						30,28		665,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13,	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		25,62		563,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		13,13		288,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						180,96		
12	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,33						
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				36,81	2,3	27,94	21,95	613,00
		2 ЭМ				13,30	2,3	10,09		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	2,3	0,11	21,95	2,00
		4 М				338,68	2	223,53		
		ЗТ	чел.-ч	2,88	2,3	2,18592				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,00759				
		Итого по расценке				388,79		261,56		
		ФОТ						28,05		615,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, оборудования от коррозии	НР Защита строительных конструкций и	%	94	0,9	84,6		23,73		520,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35		12,16		267,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, оборудования от коррозии									
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции							297,45		
Итого по разделу 1 Отопление :									
Итого прямые затраты (справочно)							26 545,89		
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 703,59		
Эксплуатация машин							426,82		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,73		
Материалы							24 415,48		
Строительные работы							29 373,84		
в том числе:									
оплата труда							1 703,59		
эксплуатация машин и механизмов							426,82		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,73		
материалы							24 415,48		
накладные расходы							1 814,73		
сметная прибыль							1 013,22		
Итого ФОТ (справочно)							1 715,32		
Итого накладные расходы (справочно)							1 814,73		
Итого сметная прибыль (справочно)							1 013,22		
Итого по разделу 1 Отопление							29 373,84		
Раздел 2. Теплоснабжение									
13	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,43				
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:	трубопров						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	ода						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				446,74	1,15	220,91	21,95
		2 ЭМ				69,04	1,15	34,14	
		3 в т.ч. ОТм				2,85	1,15	1,41	21,95
		4 М				3 381,60		1 454,09	31,00
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0		0			
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15	16,303665			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,074175			
Итого по расценке							3 897,38		1 709,14

		ФОТ							222,32	4 880,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		242,11	5 314,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		136,06	2 987,00
		Всего по позиции							2 087,31	
14	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровод				0,18			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
			- стесненных условий для складирования материалов;							
			- действующего технологического оборудования;							
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					446,74	1,15	92,48	21,95
		2 ЭМ					69,04	1,15	14,29	
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,15	0,59	21,95
		4 М					3 824,52		688,41	
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0			0			
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0			0			
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15		6,82479			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15		0,03105			
		Итого по расценке					4 340,30		795,18	
		ФОТ							93,07	2 043,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		101,35	2 225,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		56,96	1 250,00
		Всего по позиции							953,49	
15	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопровод				0,38			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
			- стесненных условий для складирования материалов;							
			- действующего технологического оборудования;							
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					446,74	1,15	195,23	21,95
		2 ЭМ					69,04	1,15	30,17	

		3 в т.ч. ОТм			2,85	1,15	1,25	21,95	27,00
		4 М			5 013,90		1 905,28		
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0	0				
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15	14,40789			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,06555			
		Итого по расценке				5 529,68	2 130,68		
		ФОТ					196,48		4 312,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	213,97		4 696,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	120,25		2 639,00
	11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)							
		Всего по позиции					2 464,90		
16	ТССЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		22	18,26	401,72		
		Всего по позиции					401,72		
17	ТССЦ-302-1909	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		6	33,03	198,18		
		Всего по позиции					198,18		
18	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.		4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				22,24	1,15	102,30	2 245,00
		2 ЭМ				10,19	1,15	46,87	
		3 в т.ч. ОТм				0,38	1,15	1,75	38,00
		4 М				86,25		345,00	
		ЗТ	чел.-ч	1,66	1,15	7,636			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,092			
		Итого по расценке				118,68	494,17		
		ФОТ					104,05		2 283,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	113,31		2 486,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		63,68		1 397,00	
		Всего по позиции						671,16			
19	ТССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг			65	17,02	1 106,30			
		Всего по позиции						1 106,30			
20	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопров ода			8,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,17	1,15	458,02	21,95	10 054,00
		2 ЭМ					28,25	1,15	263,15		
		4 М					1 089,87		628,07		
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,15	32,7888					
		Итого по расценке					154,96		1 349,24		
		ФОТ							458,02		10 054,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			399,85		8 777,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			214,12		4 700,00
		Всего по позиции							1 963,21		
21	ТССЦ-104-0352	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм (Теплоизоляционные работы)	м			22	43,36	953,92			
		Всего по позиции						953,92			
22	ТССЦ-104-0349	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 22 мм (Теплоизоляционные работы)	м			19,8	29,72	588,46			
		Всего по позиции						588,46			
23	ТССЦ-104-0348	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 18 мм (Теплоизоляционные работы)	м			47,3	27,00	1 277,10			
		Всего по позиции						1 277,10			
Антикоррозийная защита											

24	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,084						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				79,65	1,15	7,69	21,95	169,00
		2 ЭМ				10,15	1,15	0,98		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	1,15	0,01	21,95	
		4 М				327,66		27,52		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,512946				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,000966				
		Итого по расценке				417,46		36,19		
		ФОТ						7,70		169,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13,	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		6,51		143,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		3,34		73,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						46,04		
25	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,084						
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				36,81	2,3	7,11	21,95	156,00
		2 ЭМ				13,30	2,3	2,57		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	2,3	0,03	21,95	1,00
		4 М				338,68	2	56,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,88	2,3	0,556416				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,001932				
		Итого по расценке				388,79		66,58		
		ФОТ						7,14		157,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, оборудования от коррозии	НР Защита строительных конструкций и	%	94	0,9	84,6		6,04		133,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, оборудования от коррозии	СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35		3,10		68,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции							75,72		
Итого по разделу 2 Теплоснабжение :									
Итого прямые затраты (справочно)							11 106,86		
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 083,74		
Эксплуатация машин							392,17		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,04		
Материалы							9 630,95		
Строительные работы							12 787,51		
в том числе:									
оплата труда							1 083,74		
эксплуатация машин и механизмов							392,17		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,04		
материалы							9 630,95		
накладные расходы							1 083,14		
сметная прибыль							597,51		
Итого ФОТ (справочно)							1 088,78		
Итого накладные расходы (справочно)							1 083,14		
Итого сметная прибыль (справочно)							597,51		
Итого по разделу 2 Теплоснабжение							12 787,51		
Раздел 3. Монтаж тепловых завес									
26	ТЕР20-04-001-01	Установка агрегатов воздушно-отопительных	1 агрегат			1			
		массой: до 0,25 т							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				100,78	1,15	115,90	21,95
		2 ЭМ				31,14	1,15	35,81	
		3 в т.ч. ОТм				0,95	1,15	1,09	21,95
		4 М				84,96		23,08	
Н	301-9003	Агрегаты воздушноотопительные	шт.	1		1			
		ЗТ	чел.-ч	8,18	1,15	9,407			
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,0575			
		Итого по расценке				155,00		174,79	
		ФОТ						116,99	2 568,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		127,40		2 797,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		71,60		1 572,00	
	Всего по позиции							373,79			
27	Предложение № KR22-018598/3 от 12.07	Завеса воздушная PWZ-C 70-40 W2/4 цена=262128 (Оборудование) Цена=262128/1,2*1,012*1,03	шт			1	227 693,12	35 466,20	6,42	227 693,00	
	Всего по позиции							35 466,20			227 693,00
28	ТЕРм08-03-481-20	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т	1 шт.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					16,90	1,15	19,44	21,95	427,00
		2 ЭМ					0,99	1,15	1,14		
		4 М					36,55		36,55		
		ЗТ	чел.-ч	1,21	1,15	1,3915					
		Итого по расценке					54,44		57,13		
		ФОТ							19,44		427,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,86		414,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,91		218,00
	Всего по позиции							85,90			
29	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					33,11	1,15	38,08	21,95	836,00
		2 ЭМ					56,93	1,15	65,47		
		3 в т.ч. ОТм					4,45	1,15	5,12	21,95	112,00

		4 М				4,10		4,10	
		ЗТ	чел.-ч	2,37	1,15	2,7255			
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,15	0,3335			
		Итого по расценке				94,14		107,65	
		ФОТ						43,20	948,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		41,90	920,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		22,03	483,00
		Всего по позиции						171,58	
30	Предложение № KR22-018598/3 от 12.07	Блок управления завесой с водяным обогревателем СН-PWZ-W цена=31476 (Оборудование)	шт			1	27 341,10	4 258,72	6,42
О		Цена=31476/1,2*1,012*1,03							
		Всего по позиции						4 258,72	27 341,00
		Итого по разделу 3 Монтаж тепловых завес :							
		Итого прямые затраты (справочно)						339,57	
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						173,42	
		Эксплуатация машин						102,42	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						6,21	
		Материалы						63,73	
		Строительные работы						373,79	
		в том числе:							
		оплата труда						115,90	
		эксплуатация машин и механизмов						35,81	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						1,09	
		материалы						23,08	
		накладные расходы						127,40	
		сметная прибыль						71,60	
		Монтажные работы						257,48	
		в том числе:							
		оплата труда						57,52	
		эксплуатация машин и механизмов						66,61	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						5,12	
		материалы						40,65	
		накладные расходы						60,76	
		сметная прибыль						31,94	
		Оборудование						39 724,92	
		Итого ФОТ (справочно)						179,63	
		Итого накладные расходы (справочно)						188,16	
		Итого сметная прибыль (справочно)						103,54	
		Итого по разделу 3 Монтаж тепловых завес						40 356,19	
		в том числе:							
		оборудование отсутствующее в СНБ							255 034,00

BE										
31	ТЕР20-02-012-02	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм	1	дефлектор	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				41,43	1,15	47,64	21,95	1 046,00
		2 ЭМ				3,35	1,15	3,85		
		4 М				5,41		5,41		
П,Н	201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	0	0					
Н	301-9115	Дефлекторы	шт.	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	3,9675				
		Итого по расценке				50,19		56,90		
		ФОТ						47,64		1 046,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		51,88		1 139,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		29,16		640,00
		Всего по позиции						137,94		
32	ТССЦ-301-5675	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтовой или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка: 400 мм	шт.		1	842,34		842,34		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		Всего по позиции						842,34		
33	ТЕР20-02-013-03	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм	10 узлов		0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				437,28	1,15	50,29	21,95	1 104,00
		2 ЭМ				12,96	1,15	1,49		
		4 М				123,25		12,33		
Н	301-9620	Узлы прохода	шт.	10	1					
		ЗТ	чел.-ч	36,41	1,15	4,18715				
		Итого по расценке				573,49		64,11		
		ФОТ						50,29		1 104,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		54,77		1 202,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		30,78		676,00	
	Всего по позиции							149,66			
34	ТССЦ-301-2300	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана: УП1-03, диаметром патрубка 400 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1		793,80		793,80	
	Всего по позиции							793,80			
35	ТЕР20-01-002-07	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной : 0,7 мм, диаметром от 400 до 560 мм (прим)	100 м2 поверхнос ти воздухово дов			0,03					
	ОП п.1.20.19_Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов;										
	- действующего технологического оборудования;										
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ						1 638,31	1,2075	59,35 21,95 1 303,00	
	2	ЭМ						145,05	1,2075	5,25	
	3	в т.ч. ОТм						4,76	1,2075	0,17 21,95 4,00	
	4	М						2 088,36		62,65	
П,Н	101-9430	Сетки в рамках	м2	0		0					
Н	301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100		3					
П,Н	301-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0		0					
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0					
П,Н	301-9520	Шиберы	шт.	0		0					
П,Н	301-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	132,98	1,2075	4,8172005					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,2075	0,0090563					
	Итого по расценке							3 871,72		127,25	
	ФОТ								59,52		1 307,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		64,82		1 423,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		36,43		800,00	
	Всего по позиции							228,50			

36	ТССЦ-301-4801	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные): толщиной 0,7 мм, диаметром 400 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2	3	103,88	311,64				
Всего по позиции						311,64				
37	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,25						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			93,18	1,15	26,79	21,95	588,00	
		2 ЭМ			46,94	1,15	13,50			
		4 М			4 453,95		45,04			
		ЗТ	чел.-ч	6,67	1,15	1,917625				
		Итого по расценке			320,28		85,33			
		ФОТ					26,79		588,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20,	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3	23,39		513,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20,	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75	12,52		275,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции						121,24				
38	ТССЦ-104-1109	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO PREMIUM, толщиной: 19 мм, самоклеящиеся (Теплоизоляционные работы)	м2	2,75	363,61	999,93				
Всего по позиции						999,93				
39	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 ОП п.1.20.19_Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05	1 решетка	1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			18,44	1,2075	22,27	21,95	489,00	
		2 ЭМ			2,94	1,2075	3,55			
		4 М			3,29		3,29			
	Н	301-9390 Решетки жалюзийные	шт.	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	1,46	1,2075	1,76295				

		Итого по расценке				24,67		29,11		
		ФОТ						22,27		489,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		24,25		533,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		13,63		299,00
		Всего по позиции						66,99		
40	ТССЦ-301-3389 прим	Решетка жалюзийная наружная из оцинкованной стали: круглого сечения марки IGC 315 (SYSTEMAIR), диаметром 315 мм (400мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			0	1 404,44			
		Всего по позиции						0,00		
41	ТССЦ-301-0477	Крепления для воздухопроводов (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т			0,003	12 914,61		38,74	
		Всего по позиции							38,74	
П1										
42	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час 1 камера				1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				565,61	1,15	650,45	21,95	14 277,00
		2 ЭМ				115,20	1,15	132,48		
		3 в т.ч. ОТм				4,19	1,15	4,82	21,95	106,00
		4 М				284,81		284,81		
Н	301-9001	Камеры приточные	компл.	1		1				
		ЗТ	чел.-ч	43,71	1,15	50,2665				
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,15	0,253				
		Итого по расценке				965,62		1 067,74		
		ФОТ						655,27		14 383,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		713,59		15 663,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		401,03		8 802,00
		Всего по позиции						2 182,36		

43 О	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Приточная установка П1 (L=1200 м3/ч, Pс=300 Па) цена=140438 (Оборудование) Цена=140438/1,2*1,012*1,03	шт		1	121 989,13		19 001,40	6,42	121 989,00
Всего по позиции								19 001,40		121 989,00
44	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.		1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
		2 ЭМ				35,10	1,15	40,37		
		3 в т.ч. ОТм				1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
		4 М				248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115				
		Итого по расценке				315,83		325,96		
		ФОТ						39,46		866,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		38,28		840,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		20,12		442,00
Всего по позиции								384,36		
45 О	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Комплект автоматики к приточной установке П1 (L=1200 м3/ч, Pс=300 Па) цена=265482 (Оборудование) Цена=265482/1,2*1,012*1,03	шт		1	230 606,51		35 920,09	6,42	230 607,00
Всего по позиции								35 920,09		230 607,00
46	ТЕР20-02-004-06	Установка клапанов обратных: периметром до 1600 мм	1 клапан		1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				15,97	1,15	18,37	21,95	403,00
		2 ЭМ				2,01	1,15	2,31		
		4 М				11,87		11,87		
Н	301-9170	Клапаны	шт.	1		1				
		ЗТ	чел.-ч	1,28	1,15	1,472				
		Итого по расценке				29,85		32,55		
		ФОТ						18,37		403,00

		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		20,00	439,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		11,24	247,00	
		Всего по позиции							63,79		
47	ТССЦ-301-5568	Клапаны обратные взрывозащищенные типа: АЗЕ102.000-02 размером 300х300 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		1		864,69		864,69		
		Всего по позиции							864,69		
48	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 ОП п.1.20.19_Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 решетка		1						
			1 ОТ				18,44	1,2075	22,27	21,95	489,00
			2 ЭМ				2,94	1,2075	3,55		
			4 М				3,29		3,29		
Н	301-9390	Решетки жалюзийные	шт.	1	1						
		ЗТ	чел.-ч	1,46	1,76295						
		Итого по расценке					24,67		29,11		
		ФОТ							22,27	489,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		24,25	533,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		13,63	299,00	
		Всего по позиции							66,99		
49	ТССЦ-301-2638 прим	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРН размером 400х700 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		1		1 310,29		1 310,29		
		Всего по позиции							1 310,29		
50	ТЕР20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхнос ти воздухово дов				0,1299				

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				1 638,31	1,15	244,74	21,95	5 372,00
2	ЭМ				127,29	1,15	19,02		
3	в т.ч. ОТм				7,23	1,15	1,08	21,95	24,00
4	М				2 088,36		271,28		

П,Н	101-9430	Сетки в рамках	м2	0		0			
Н	301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100		12,99			
П,Н	301-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0		0			
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0			
П,Н	301-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	132,98	1,15	19,8652173			
		ЗТм	чел.-ч	0,38	1,15	0,0567663			

Итого по расценке							3 853,96	535,04	
ФОТ								245,82	5 396,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9	267,70	5 876,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2	150,44	3 302,00

Всего по позиции							953,18		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

51	ТССЦ-301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		11	267,29	2 940,19	
----	---------------	--	----	--	----	--------	----------	--

Всего по позиции							2 940,19		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

52	ТССЦ-301-1794	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		0,55	258,65	142,26	
----	---------------	--	----	--	------	--------	--------	--

Всего по позиции							142,26		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

53	ТССЦ-301-4913	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1600 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		0,52	203,87	106,01	
----	---------------	--	----	--	------	--------	--------	--

Всего по позиции							106,01		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

54	ТССЦ-301-4908	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		0,922	208,79	192,50	
----	---------------	--	----	--	-------	--------	--------	--

Всего по позиции							192,50		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

55	ТССЦ-301-3068	Сетки металлические в рамках площадью в свету: до 0,3 м2 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2	0,32	52,65	16,85				
						16,85				
56	ТССЦ-301-1819	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т	0,014	13 318,67	186,46				
						186,46				
57	ТЕР26-02-008-01	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» с пределом огнестойкости: 0,5 часа	100 м2 обработать аемой поверхнос ти	0,075						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ			2 900,72	1,15	250,19	21,95	5 492,00	
		2 ЭМ			1 972,24	1,15	170,11			
		4 М			26 988,84		2 024,16			
		ЗТ	чел.-ч	238,35	1,15	20,5576875				
		Итого по расценке			31 861,80		2 444,46			
		ФОТ					250,19		5 492,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3	218,42		4 795,00	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75	116,96		2 568,00	
						2 779,84				
П2										
58	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1 камера	1						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ			565,61	1,15	650,45	21,95	14 277,00	
		2 ЭМ			115,20	1,15	132,48			
		3 в т.ч. ОТм			4,19	1,15	4,82	21,95	106,00	

		4 М				284,81		284,81			
Н	301-9001	Камеры приточные	компл.	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	43,71	1,15	50,2665					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,15	0,253					
		Итого по расценке				965,62		1 067,74			
		ФОТ						655,27	14 383,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		713,59	15 663,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		401,03	8 802,00		
		Всего по позиции						2 182,36			
59	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Приточная установкаП2 (L=405 м3/ч, Pс=300 Па) цена=60630.3 (Оборудование) Цена=60630.30/1,2*1,012*1,03	шт			1	52 665,50	8 203,43	6,42	52 666,00	
		Всего по позиции						8 203,43		52 666,00	
60	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
		2 ЭМ					35,10	1,15	40,37		
		3 в т.ч. ОТм					1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
		4 М					248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115					
		Итого по расценке					315,83		325,96		
		ФОТ							39,46		866,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		38,28			840,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		20,12			442,00
		Всего по позиции							384,36		
61	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Комплект автоматики к приточной установке П2 (L=405 м3/ч, Pс=300 Па) цена=249830,10 (Оборудование) Цена=249830,10/1,2*1,012*1,03	шт			1	217 010,75	33 802,34	6,42	217 011,00	

		Всего по позиции				33 802,34	217 011,00			
62	ТЕР20-02-004-06	Установка клапанов обратных: периметром до 1600 мм	1 клапан	1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				15,97	1,15	18,37	21,95	403,00
		2 ЭМ				2,01	1,15	2,31		
		4 М				11,87		11,87		
Н	301-9170	Клапаны	<i>шт.</i>	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	1,28	1,15	1,472				
		Итого по расценке				29,85		32,55		
		ФОТ						18,37		403,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		20,00		439,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		11,24		247,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						63,79		
63	ТССЦ-301-5568	Клапаны обратные взрывозащищенные типа: АЗЕ102.000-02 размером 300х300 мм	шт.	1	1	864,69		864,69		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		Всего по позиции						864,69		
64	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				18,44	1,2075	22,27	21,95	489,00
		2 ЭМ				2,94	1,2075	3,55		
		4 М				3,29		3,29		
Н	301-9390	Решетки жалюзийные	<i>шт.</i>	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	1,46	1,2075	1,76295				
		Итого по расценке				24,67		29,11		
		ФОТ						22,27		489,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		24,25		533,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		13,63		299,00	
		Всего по позиции						66,99			
65	ТССЦ-301-2637	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа: АРН размером 400х400 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	955,54	955,54			
		Всего по позиции						955,54			
66	ТЕР20-02-004-15	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм	1 клапан			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					51,38	1,15	59,09	21,95	1 297,00
		2 ЭМ					3,98	1,15	4,58		
		4 М					348,77		348,77		
Н	301-9170	Клапаны	шт.	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	4,02	1,15	4,623					
		Итого по расценке					404,13		412,44		
		ФОТ							59,09	1 297,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		64,35		1 412,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		36,16		794,00	
		Всего по позиции							512,95		
67	Предложение № KR22-048812/1 от 05.08.2022	Противопожарный клапан ОКЛ-2-60-200х150-О-S220-X (220В АС) цена=27003,9 (Оборудование) Цена=27003,9/1,2*1,012*1,03	шт			1	23 456,49	3 653,58	6,42	23 456,00	
		Всего по позиции						3 653,58		23 456,00	
68	ТЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг	1 воздухораспределитель			7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					16,60	1,15	133,63	21,95	2 933,00
		2 ЭМ					4,40	1,15	35,42		

		4 М					8,64		60,48	
Н		301-9074	Воздухораспределители	шт.	1		7			
П,Н		301-9240	Крепления	кг	0		0			
			ЗТ	чел.-ч	1,33	1,15	10,7065			
			Итого по расценке					29,64	229,53	
			ФОТ						133,63	2 933,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		145,52	3 194,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		81,78	1 795,00
		11.12.2020 Прил. п.16	кондиционирование воздуха)							
			Всего по позиции						456,83	
69	ТССЦ-301-1055		Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ: универсальные ДПУ-М, диаметр 100 мм	шт.			7	93,01	651,07	
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
			Всего по позиции						651,07	
70	ТЕР20-01-002-09		Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм	100 м2			0,04296			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
			- стесненных условий для складирования материалов;							
			- действующего технологического оборудования;							
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
			1 ОТ					1 893,46	1,15	93,54 21,95 2 053,00
			2 ЭМ					136,20	1,15	6,73
			3 в т.ч. ОТм					7,80	1,15	0,39 21,95 9,00
			4 М					2 833,27		121,72
П,Н		101-9430	Сетки в рамках	м2	0		0			
Н		301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100		4,296			
П,Н		301-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0		0			
П,Н		301-9240	Крепления	кг	0		0			
П,Н		301-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	0		0			
			ЗТ	чел.-ч	153,69	1,15	7,5929008			
			ЗТм	чел.-ч	0,41	1,15	0,0202556			
			Итого по расценке					4 862,93	221,99	
			ФОТ						93,93	2 062,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		102,29	2 246,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		57,49		1 262,00
		Всего по позиции						381,77		
71	ТССЦ-301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			3,4	267,29	908,79		
		Всего по позиции						908,79		
72	ТССЦ-301-4908	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			0,922	208,79	192,50		
		Всего по позиции						192,50		
73	ТССЦ-301-4902	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 800 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			0,223	181,90	40,56		
		Всего по позиции						40,56		
74	ТССЦ-301-4903	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 900 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			0,641	179,54	115,09		
		Всего по позиции						115,09		
75	ТССЦ-301-4900	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 600 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			0,032	189,42	6,06		
		Всего по позиции						6,06		
76	ТЕР20-01-002-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхнос ти воздухово дов			0,047				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ						2 068,04	1,15	111,78	21,95
	2 ЭМ						170,31	1,15	9,21	
	3 в т.ч. ОТм						9,90	1,15	0,54	21,95
	4 М						3 516,42		165,27	
П,Н	101-9430	Сетки в рамках	м2	0		0				
Н	301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100		4,7				
П,Н	301-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0		0				
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0				
П,Н	301-9520	Шиберы	шт.	0		0				

П,Н	301-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	167,86	1,15	9,072833		
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,028106		
		Итого по расценке				5 754,77	286,26	
		ФОТ					112,32	2 466,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	122,32	2 685,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	68,74	1 509,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					477,32	
77	ТССЦ-301-4899	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 500 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		1,21	195,18	236,17	
		Всего по позиции					236,17	
78	ТССЦ-301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		3,493	347,48	1 213,75	
		Всего по позиции					1 213,75	
79	ТССЦ-301-6216	Врезка из оцинкованной стали, диаметром: 200/100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		1	21,95	21,95	
		Всего по позиции					21,95	
80	ТССЦ-301-6268	Врезка прямая из оцинкованной стали, диаметром: 125 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		2	27,42	54,84	
		Всего по позиции					54,84	
81	ТССЦ-301-6267	Врезка прямая из оцинкованной стали, диаметром: 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		1	24,80	24,80	
		Всего по позиции					24,80	
82	ТССЦ-301-1819	Крепления для воздухопроводов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т		0,01	13 318,67	133,19	
		Всего по позиции					133,19	
В1								
83	ТЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	1 вентилятор		1			

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных факторов:										
421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ				78,55	1,15	90,33	21,95	1 983,00
	2	ЭМ				6,66	1,15	7,66		
	3	в т.ч. ОТм				0,19	1,15	0,22	21,95	5,00
	4	М				15,14		15,14		
Н	301-9011	Вентиляторы радиальные	шт.	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15	7,521				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115				
Итого по расценке						100,35		113,13		
ФОТ								90,55		1 988,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								98,61		2 165,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								55,42		1 217,00
Всего по позиции								267,16		
84	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Вентилятор KLR-40A-0,55x15 R0 цена=87462	шт		1	75 972,41		11 833,64	6,42	75 972,00
О		(Оборудование) Цена=87462/1,2*1,012*1,03								
Всего по позиции								11 833,64		75 972,00
85	ТЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг		3,01					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных факторов:										
421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ				2,20	1,15	7,62	21,95	167,00
	2	ЭМ				0,18	1,15	0,62		
	4	М				14,14		42,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,17	1,15	0,588455				
Итого по расценке						16,52		50,80		
ФОТ								7,62		167,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах								7,39		162,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах								3,89		85,00
Всего по позиции								62,08		

86	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Кожух двигателя РТА-355/400цена=2408,1 (Оборудование) Цена=2408,1/1,2*1,02*1,03	шт	1	2 108,29	328,35	6,42	2 108,00	
		Всего по позиции				328,35		2 108,00	
87	ТЕР20-02-020-05	Установка виброизолятора: номер 42	10	0,1					
		виброизол яторов							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			86,61	1,15	9,96	21,95	219,00
		2 ЭМ			3,28	1,15	0,38		
		4 М			117,62		11,76		
Н	301-9372	Виброизоляторы пружинные	шт.	10	1				
		ЗТ	чел.-ч	6,2	1,15	0,713			
		Итого по расценке				207,51	22,10		
		ФОТ					9,96	219,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	10,85	238,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	6,10	134,00	
		Всего по позиции					39,05		
88	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Комплект резинометаллических виброопор RVI-2 цена=1548 (Оборудование) Цена=1548/1,2*1,02*1,03	шт	1	1 355,27	211,06	6,42	1 355,00	
		Всего по позиции				211,06		1 355,00	
89	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,126					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			70,84	1,15	10,26	21,95	225,00
		2 ЭМ			1,09	1,15	0,16		
		4 М			5,34		0,67		
Н	301-9092	Вставки гибкие	м2	1	0,126				
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	0,833175			
		Итого по расценке				77,27	11,09		

		ФОТ						10,26	225,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		11,17	245,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		6,28	138,00		
		Всего по позиции						28,54			
90	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Вставка гибкая CLKR-400 цена=6966 (Оборудование) Цена=6966/1,2*1,02*1,03	шт			1	6 098,73	950,00	6,42	6 099,00	
		Всего по позиции						950,00		6 099,00	
91	ТЕРм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.			7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,09	1,15	57,07	21,95	1 253,00
		2 ЭМ					38,02	1,15	306,06		
		3 в т.ч. ОТм					4,38	1,15	35,26	21,95	774,00
		4 М					7,63		53,41		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	4,7495					
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,15	1,8515					
		Итого по расценке					52,74		416,54		
		ФОТ							92,33		2 027,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		83,10			1 824,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46		42,47			932,00
		Всего по позиции							542,11		
92	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Частотный преобразователь ESQ-760-4Т-0007 0,75/1,5кВт, 380 В (Оборудование) Цена=77571,9/1,2*1,012*1,03	шт			7	67 381,54	73 469,00	6,42	471 671,00	
		Всего по позиции						73 469,00		471 671,00	
93	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.			1					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ				32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
	2	ЭМ				35,10	1,15	40,37		
	3	в т.ч. ОТм				1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
	4	М				248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115				
		Итого по расценке				315,83		325,96		
		ФОТ						39,46		866,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		38,28		840,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		20,12		442,00
Всего по позиции								384,36		
94	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Щит управления вентилятором CHU-V-3R2,2-RU2,2 цена=63381,9 (Оборудование)	шт			1	55 055,63	8 575,70	6,42	55 056,00
		Цена=63381,9/1,2*1,012*1,03								
Всего по позиции								8 575,70		55 056,00
95	ТЕР20-02-010-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1000 мм	1 зонт			1				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ				8,28	1,15	9,52	21,95	209,00
	2	ЭМ				1,97	1,15	2,27		
	4	М				3,58		3,58		
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0				
Н	301-9548	Зонты стальные вентиляционных систем	шт.	1		1				
		ЗТ	чел.-ч	0,64	1,15	0,736				
		Итого по расценке				13,83		15,37		
		ФОТ						9,52		209,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		10,37		228,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		5,83		128,00

		Всего по позиции					31,57				
96	ТССЦ-301-0288	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, : прямоугольные, периметром шахты 1000 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	1	196,21			196,21			
		Всего по позиции					196,21				
97	ТЕР20-05-001-01	Установка фильтров ячейковых	1 м2			0,093					
			поверхности в свету								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ				54,86	1,15	5,87	21,95	129,00	
		2 ЭМ				7,31	1,15	0,78			
		4 М				27,97		2,60			
Н	301-9500	Фильтры	м2	1	0,093						
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,442773					
		Итого по расценке					90,14			9,25	
		ФОТ								5,87	129,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			6,39	140,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3,59	79,00	
		Всего по позиции							19,23		
98	ООО «НПП «Фолтер» от 15.07.2022	ИФК 05Ц цена=6200,4 (Оборудование) Цена=6200,4/1,2*1,02*1,03	шт	1	5 428,45			845,48	6,42	5 428,00	
		Всего по позиции							845,48	5 428,00	
99	ТЕР20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2			0,13323					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ				1 638,31	1,15	251,01	21,95	5 510,00	
		2 ЭМ				127,29	1,15	19,50			

		3 в т.ч. ОТм			7,23	1,15	1,11	21,95	24,00
		4 М			2 088,36		278,23		
П,Н	101-9430	Сетки в рамках	м2	0	0				
Н	301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100	13,323				
П,Н	301-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0				
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0				
П,Н	301-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	132,98	1,15	20,3744642			
		ЗТм	чел.-ч	0,38	1,15	0,0582215			
		Итого по расценке				3 853,96	548,74		
		ФОТ					252,12		5 534,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	274,56		6 027,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	154,30		3 387,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции					977,60		
100	ТССЦ-301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		9	267,29	2 405,61		
		Всего по позиции					2 405,61		
101	ТССЦ-301-1794	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		2,4	258,65	620,76		
		Всего по позиции					620,76		
102	ТССЦ-301-4909	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1200 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		0,228	207,57	47,33		
		Всего по позиции					47,33		
103	ТССЦ-301-4911	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1400 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		0,485	205,45	99,64		
		Всего по позиции					99,64		
104	ТССЦ-301-4907	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2		1,21	210,53	254,74		
		Всего по позиции					254,74		
105	ТССЦ-301-6225	Врезка из оцинкованной стали, диаметром: 300/200 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		2	34,72	69,44		
		Всего по позиции					69,44		

106	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,9						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				93,18	1,15	96,44	21,95	2 117,00
		2 ЭМ				46,94	1,15	48,58		
		4 М				4 453,95		69,30		
		ЗТ	чел.-ч	6,67	1,15	6,90345				
		Итого по расценке				217,12		214,32		
		ФОТ						96,44		2 117,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20,		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		84,19		1 848,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20,		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75		45,09		990,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						343,60		
107	ТССЦ-104-1097	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO STANDARD, толщиной: 19 мм, самоклеящиеся (Теплоизоляционные работы)	м2			9,9	236,73	2 343,63		
		Всего по позиции						2 343,63		
108	ТССЦ-301-1819	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т			0,015	13 318,67	199,78		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		Всего по позиции						199,78		
В2,В6,В8, В3,В7, В4,В5										
109	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилято р			7				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				53,93	1,15	434,14	21,95	9 529,00
		2 ЭМ				8,24	1,15	66,33		

		3 в т.ч. ОТм				0,19	1,15		1,53	21,95	34,00
		4 М				2,32			16,24		
Н	301-9005	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси	компл.	1	7						
		ЗТ	чел.-ч	3,98	1,15	32,039					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0805					
		Итого по расценке				64,49			516,71		
		ФОТ							435,67		9 563,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			474,44		10 414,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			266,63		5 853,00
		Всего по позиции							1 257,78		
110	ТССЦ-301-7647	Вентиляторы осевые канальные марки ТВ 10, производительность 80 м3/час, мощность двигателя 15 Вт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		7	265,16			1 856,12		
		Всего по позиции							1 856,12		
В9											
111	ТЕР20-03-003-01	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	1 вентилятор	1	1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				85,37	1,15		98,18	21,95	2 155,00
		2 ЭМ				35,76	1,15		41,12		
		3 в т.ч. ОТм				2,09	1,15		2,40	21,95	53,00
		4 М				43,63			43,63		
Н	301-9004	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися	компл.	1	1						
		ЗТ	чел.-ч	6,3	1,15	7,245					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,15	0,1265					
		Итого по расценке				164,76			182,93		
		ФОТ							100,58		2 208,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			109,53		2 405,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		61,55		1 351,00	
		Всего по позиции						354,01			
112	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Вентилятор KDS 40A-0,55x15B цена=88665,9	шт			1	77 018,16	11 996,57	6,42	77 018,00	
		(Оборудование) Цена=88665,9/1,2*1,012*1,03									
		Всего по позиции						11 996,57		77 018,00	
113	ТЕР07-01-028-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий: до 25 м	100 шт. сборных конструкций			0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 701,44	1,15	31,07	21,95	682,00
		2 ЭМ					2 725,30	1,15	31,34		
		3 в т.ч. ОТм					330,36	1,15	3,80	21,95	83,00
		4 М					1 543,22		15,43		
	Н	403-9020 Конструкции сборные железобетонные	шт.	100		1					
		ЗТ	чел.-ч	201,6	1,15	2,3184					
		ЗТм	чел.-ч	17,36	1,15	0,19964					
		Итого по расценке					6 969,96		77,84		
		ФОТ							34,87		765,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99			34,52		757,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			21,64		475,00
		Всего по позиции							134,00		
114	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Стакан монтажный неутепленный GMK-400 цена=27261,9	шт			1	23 867,79	3 242,93	7,36	23 868,00	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=27261,9/1,2*1,02*1,03									
		Всего по позиции						3 242,93		23 868,00	
115	ТЕРм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.			1					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					7,09	1,15	8,15	21,95	179,00
2	ЭМ					38,02	1,15	43,72		
3	в т.ч. ОТм					4,38	1,15	5,04	21,95	111,00
4	М					7,63		7,63		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	0,6785					
	ЗТм	чел.-ч	0,23	1,15	0,2645					
Итого по расценке						52,74		59,50		
ФОТ								13,19		290,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники						%	90	90	11,87	261,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники						%	46	46	6,07	133,00
Всего по позиции								77,44		

116	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Частотный преобразователь ESQ-760-4T-0007 0,75/1,5кВт, 380 Вцена=77571,9 (Оборудование) Цена=77571,9/1,2*1,012*1,03	шт	1	67 381,54	10 495,64	6,42	67 382,00
Всего по позиции						10 495,64		67 382,00

117	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 										
	1	ОТ				32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
	2	ЭМ				35,10	1,15	40,37		
	3	в т.ч. ОТм				1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
	4	М				248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115				
Итого по расценке						315,83		325,96		
ФОТ								39,46		866,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах						%	97	97	38,28	840,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах						%	51	51	20,12	442,00
Всего по позиции								384,36		

118	Предложение № KR22-018598/3 от 02.06.2022	Щит управления вентилятором CHU-V-3R2,2 цена=36291,9	шт	1	31 524,35	4 910,28	6,42	31 524,00
------------	--	---	-----------	----------	------------------	-----------------	-------------	------------------

(Оборудование)
 Цена=36291,9/1,2*1,012*1,03

Всего по позиции **4 910,28** **31 524,00**

119	ТЕР20-02-013-03	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм	10 узлов	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			437,28	1,15	50,29	21,95	1 104,00
		2 ЭМ			12,96	1,15	1,49		
		4 М			123,25		12,33		
H	301-9620	Узлы прохода	шт.	10	1				
		ЗТ	чел.-ч	36,41	1,15	4,18715			
		Итого по расценке			573,49		64,11		
		ФОТ					50,29		1 104,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	54,77		1 202,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	30,78		676,00
		Всего по позиции					149,66		
120	ТССЦ-301-2301	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана: УП1-04, диаметром патрубка 450 мм	шт.	1	1 032,45		1 032,45		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции					1 032,45		

В10

121	ТЕР20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	1 агрегат	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			70,01	1,15	80,51	21,95	1 767,00
		2 ЭМ			21,99	1,15	25,29		
		4 М			96,18		48,58		
H	301-9002	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие	шт.	1	1				
		ЗТ	чел.-ч	6,03	1,15	6,9345			
		Итого по расценке			140,58		154,38		

		ФОТ							80,51	1 767,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			87,68	1 924,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			49,27	1 081,00
		Всего по позиции							291,33	
122	ТЕРм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг		1 шт.		1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					7,09	1,15	8,15	21,95
		2 ЭМ					38,02	1,15	43,72	
		3 в т.ч. ОТм					4,38	1,15	5,04	21,95
		4 М					7,63		7,63	
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	0,6785				
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,15	0,2645				
		Итого по расценке					52,74		59,50	
		ФОТ							13,19	290,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			11,87	261,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6,07	133,00
		Всего по позиции							77,44	
123	Предложениеек372 от 21.03.2022 Сов Плим	Катушка вытяжная с э/п MER-P-150-12,5		шт		1	101 499,81		15 809,97	6,42
О		цена=97375 (Оборудование) Цена=97375*1,012*1,03								101 500,00
		Всего по позиции							15 809,97	101 500,00
124	ТЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т		1		1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					78,55	1,15	90,33	21,95
		2 ЭМ					6,66	1,15	7,66	
		3 в т.ч. ОТм					0,19	1,15	0,22	21,95
		4 М					15,14		15,14	5,00
Н	301-9011	Вентиляторы радиальные		шт.	1	1				

		ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15	7,521			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115			
		Итого по расценке				100,35		113,13	
		ФОТ						90,55	1 988,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		98,61	2 165,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		55,42	1 217,00
	11.12.2020 Прил. п.16								
		Всего по позиции						267,16	
125	Предложениеек372 от 21.03.2022 Сов Плим	Вентилятор центробежный FA-2100 цена=43625	шт			1	45 472,96	7 083,02	6,42
О		(Оборудование) Цена=43625*1,012*1,03							
		Всего по позиции						7 083,02	45 473,00
126	ТЕРм11-06-001-01	Щиты и пульта, масса: до 50 кг	1 шт.			1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					64,27	1,15	73,91
		2 ЭМ					13,70	1,15	15,76
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,87
		4 М					81,08		21,95
		ЗТ	чел.-ч	5,15	1,15	5,9225			19,00
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,046			
		Итого по расценке					159,05		170,75
		ФОТ							74,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		67,30	1 477,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46		34,40	755,00
		Всего по позиции						272,45	
127	Предложениеек372 от 21.03.2022 Сов Плим	Пульт управления вентилятором катушки F-2100 PU F-2100 цена=33000	шт			1	34 397,88	5 357,94	6,42
О		(Оборудование) Цена=33000*1,012*1,03							
		Всего по позиции						5 357,94	34 398,00
128	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.			1			

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования;											
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1	ОТ					7,26	1,15	8,35	21,95	183,00
	4	М					1,15		1,15		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,598					
		Итого по расценке					8,41		9,50		
		ФОТ							8,35		183,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53		НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			7,52		165,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53		СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,84		84,00
Всего по позиции									20,86		
129	Предложениеек372 от 21.03.2022 Сов Плим	Микровыключатель MSR цена=2875	шт			1	2 996,79		466,82	6,42	2 997,00
		(Оборудование)									
		Цена=2875*1,012*1,03									
Всего по позиции									466,82		2 997,00
130	ТЕР20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	1 агрегат			1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования;											
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1	ОТ					70,01	1,15	80,51	21,95	1 767,00
	2	ЭМ					21,99	1,15	25,29		
	4	М					96,18		96,18		
Н	301-9002	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие	шт.	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	6,03	1,15	6,9345					
		Итого по расценке					188,18		201,98		
		ФОТ							80,51		1 767,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			87,68		1 924,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			49,27		1 081,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		кондиционирование воздуха)									
Всего по позиции									338,93		
131	Предложениеек372 от 21.03.2022 Сов Плим	Вытяжной шланг повышенной прочности (+150С) d=150 ЕН-PV-150 ЕН-PV-150 цена=4612,5*12,5	шт			1	60 098,57		9 361,21	6,42	60 099,00

		(Оборудование) Цена=4612,5*12,5*1,012*1,03										
		Всего по позиции									9 361,21	60 099,00
132	ТЕРм11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг	1 шт.			2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					21,79	1,15		50,12	21,95	1 100,00
		4 М					1,64			3,28		
		ЗТ	чел.-ч	1,56	1,15	3,588						
		Итого по расценке					23,43			53,40		
		ФОТ								50,12		1 100,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				45,11		990,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				23,06		506,00
		Всего по позиции								121,57		
133	Предложение № 372 от 21.03.2022 Сов Плим	Насадка газоприемная MEN 150-150 цена=9125	шт			1	9 511,54			1 481,62	6,42	9 512,00
		(Оборудование) Цена=9125*1,012*1,03										
		Всего по позиции								1 481,62		9 512,00
134	Предложение № 372 от 21.03.2022 Сов Плим	Напорный переходник для вентиля-тора OL2-200/SP цена=5500	шт			1	5 732,98			892,99	6,42	5 733,00
		(Оборудование) Цена=5500*1,012*1,03										
		Всего по позиции								892,99		5 733,00
135	ТЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт			1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6,08	1,15		6,99	21,95	153,00
		2 ЭМ					1,80	1,15		2,07		
		4 М					3,47			3,47		
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0						
Н	301-9548	Зонты стальные вентиляционных систем	шт.	1		1						
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	0,5405						
		Итого по расценке					11,35			12,53		
		ФОТ								6,99		153,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		7,61		167,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		4,28		94,00	
	Всего по позиции								24,42		
136	ТССЦ-301-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, : круглые, диаметром шахты 200 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	182,16		182,16		
	Всего по позиции								182,16		
137	ТЕР20-01-002-01	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхнос ти воздухово дов				0,04916				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					2 068,04	1,15	116,91	21,95	2 566,00
		2 ЭМ					170,31	1,15	9,63		
		3 в т.ч. ОТм					9,90	1,15	0,56	21,95	12,00
		4 М					3 516,42		172,87		
П,Н	101-9430	Сетки в рамках	м2	0			0				
Н	301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100			4,916				
П,Н	301-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0			0				
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0			0				
П,Н	301-9520	Шиберы	шт.	0			0				
П,Н	301-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	0			0				
		ЗТ	чел.-ч	167,86	1,15		9,4897972				
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15		0,0293977				
	Итого по расценке							5 754,77		299,41	
	ФОТ									117,47	2 578,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9		127,92		2 807,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2		71,89		1 578,00	
	Всего по позиции								499,22		

138	ТССЦ-301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2	4,396	347,48	1 527,52				
Всего по позиции						1 527,52				
139	ТССЦ-301-4901	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 700 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2	0,52	185,32	96,37				
Всего по позиции						96,37				
140	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,5						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ				93,18	1,15	53,58	21,95	1 176,00
		2 ЭМ				46,94	1,15	26,99		
		4 М				4 453,95		38,50		
		ЗТ	чел.-ч	6,67	1,15	3,83525				
Итого по расценке						217,12		119,07		
ФОТ								53,58		1 176,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20,		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		46,78		1 027,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20,		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75		25,05		550,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции						190,90				
141	ТССЦ-104-1097	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO STANDARD, толщиной: 19 мм, самоклеющиеся (Теплоизоляционные работы)	м2	5,5	236,73	1 302,02				
Всего по позиции						1 302,02				
142	ТССЦ-301-1819	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т	0,005	13 318,67	66,59				
Всего по позиции						66,59				
Итого по разделу 4 Вентиляция :										
Итого прямые затраты (справочно)										41 259,14

в том числе:		
Оплата труда рабочих		4 359,84
Эксплуатация машин		1 437,29
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		76,63
Материалы		35 462,01
Строительные работы		45 814,66
в том числе:		
оплата труда		3 997,39
эксплуатация машин и механизмов		865,93
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		21,66
материалы		34 271,99
накладные расходы		4 281,07
сметная прибыль		2 398,28
Монтажные работы		2 711,39
в том числе:		
оплата труда		362,45
эксплуатация машин и механизмов		571,36
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		54,97
материалы		1 190,02
накладные расходы		387,28
сметная прибыль		200,28
Оборудование		264 650,13
Итого ФОТ (справочно)		4 436,47
Итого накладные расходы (справочно)		4 668,35
Итого сметная прибыль (справочно)		2 598,56
Итого по разделу 4 Вентиляция		313 176,18
в том числе:		
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ		23 868,00
оборудование отсутствующее в СНБ		1 699 054,00

Раздел 5. Узел ввода

143	ТЕРм11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	1 шт.	1					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненных условий для складирования материалов;									
- действующего технологического оборудования;									
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1	ОТ				132,21	1,15	152,04	21,95	3 337,00
2	ЭМ				126,56	1,15	145,54		
3	в т.ч. ОТм				8,18	1,15	9,41	21,95	207,00
4	М				28,52		28,52		
	ЗТ	чел.-ч	10,1	1,15	11,615				
	ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,4945				
Итого по расценке					287,29		326,10		
ФОТ							161,45		3 544,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			145,31		3 190,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			74,27		1 630,00	
		Всего по позиции						545,68			
144	ТССЦ-301-8379 прим	Тепловычислитель ВКТ-5	шт.		1		4 363,90	4 363,90			
		(Теплоизоляционные работы)									
		Всего по позиции						4 363,90			
145	ТЕРм11-02-022-02	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм	1 шт.		2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12,69	1,15	29,19	21,95	641,00
		4 М					5,15		10,30		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369					
		Итого по расценке					17,84		39,49		
		ФОТ							29,19		641,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			26,27		577,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			13,43		295,00	
		Всего по позиции						79,19			
146	ТССЦ-301-6554 прим	Расходомер электромагнитный, марка: ПРЭМ диаметр 20 мм, с монтажным комплектом	компл.		2		3 886,93	7 773,86			
		(Теплоизоляционные работы)									
		Всего по позиции						7 773,86			
147	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.		1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,26	1,15	8,35	21,95	183,00
		4 М					1,15		1,15		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,598					
		Итого по расценке					8,41		9,50		
		ФОТ							8,35		183,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				7,52	165,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				3,84	84,00
		Всего по позиции							20,86	
148	ТССЦ-301-7334 прим	Комплект термопреобразователей (термометров) платиновых технических разностных типа КТПТР-(01-08) (2 шт.) от -0 до +200 град. С, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), длиной монтажной части: 300 мм (Теплоизоляционные работы)	компл.		1				445,61	445,61
		Всего по позиции							445,61	
149	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг		1 шт.		2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						7,26	1,15	16,70 21,95 367,00
		4 М						1,15		2,30
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	1,196				
		Итого по расценке						8,41		19,00
		ФОТ								16,70 367,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				15,03	330,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				7,68	169,00
		Всего по позиции							41,71	
150	ТССЦ-302-0666	Преобразователь давления повышенной компактности MBS 3000, степень защиты корпуса IP65 (Теплоизоляционные работы)	шт.		2				1 676,75	3 353,50
		Всего по позиции							3 353,50	
151	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа		100 шт.		0,04				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						886,17	1,15	40,76 21,95 895,00
		2 ЭМ						492,20	1,15	22,64
		4 М						2 066,38		45,06
		ЗТ	чел.-ч	65,4	1,15	3,0084				
		Итого по расценке						2 504,75		108,46

		ФОТ								40,76		895,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90				36,68		806,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46				18,75		412,00
		Всего по позиции								163,89		
152	ТССЦ-108-0081	Бобышки скошенные (Технологические трубопроводы)	шт.			2				9,40		18,80
		Всего по позиции								18,80		
153	ТССЦ-301-7369	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см2): ГЗ-6,3-10-300 (Теплоизоляционные работы)	шт.			2				148,73		297,46
		Всего по позиции								297,46		
154	ТЕРм12-10-002-02	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 шт.			0,002						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2											
		1 ОТ						15 176,00	1,15	34,90	21,95	766,00
		2 ЭМ						3 865,21	1,15	8,89		
		4 М						715,76		1,43		
		ЗТ	чел.-ч	1120	1,15	2,576						
		Итого по расценке						19 756,97		45,22		
		ФОТ								34,90		766,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90				31,41		689,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46				16,05		352,00
		Всего по позиции								92,68		
155	ТССЦ-301-7166	Устройство отборное давления прямое 016-70-Ст20-МП, угловое 016-70-Ст20-МУ (Теплоизоляционные работы)	шт.			2				66,05		132,10
		Всего по позиции								132,10		
156	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 шт.			4						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2											
		1 ОТ						18,79	1,15	86,43	21,95	1 897,00

		2 ЭМ				5,32	1,15		24,47			
		4 М				114,47			105,64			
Н	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1		4						
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	6,762						
		Итого по расценке				50,52			216,54			
		ФОТ							86,43	1 897,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			94,12	2 066,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			52,90	1 161,00		
		Всего по позиции							363,56			
157	ТССЦ-507-0981	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			8		24,10	192,80			
		Всего по позиции							192,80			
158	ТССЦ-302-0198	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 32 мм (Теплоизоляционные работы)	шт.			4		365,31	1 461,24			
		Всего по позиции							1 461,24			
159	ТЕР18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм		10		0,2						
		фильтров										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						108,39	1,15	24,93	21,95	547,00
		2 ЭМ						62,45	1,15	14,36		
		3 в т.ч. ОТм						0,57	1,15	0,13	21,95	3,00
		4 М						6 036,50		1,78		
		ЗТ	чел.-ч	8,18	1,15	1,8814						
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,0069						
		Итого по расценке						179,74		41,07		
		ФОТ								25,06		550,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			27,29			599,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,34	337,00		
		Всего по позиции							83,70			
160	ТССЦ-301-6791	Фильтры сетчатые: Y222P DANFOSS со сливным краном, с внутренней резьбой, латунные диаметром 32 мм (Теплоизоляционные работы)	шт.			2		962,19		1 924,38		
		Всего по позиции							1 924,38			
161	ТЕР18-07-001-03	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.			2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						4,27	1,15	9,82	21,95	216,00
		4 М						269,49		538,98		
		ЗТ	чел.-ч	0,31	1,15	0,713						
		Итого по расценке						273,76		548,80		
		ФОТ								9,82		216,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				10,69		235,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				6,01		132,00
		Всего по позиции								565,50		
162	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.			2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						4,11	1,15	9,45	21,95	207,00
		4 М						360,92		721,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,31	1,15	0,713						
		Итого по расценке						365,03		731,29		
		ФОТ								9,45		207,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				10,29		225,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		5,78	127,00
Всего по позиции								747,36	
163	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	шт.	100		0,04			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ					886,17	1,15	40,76	21,95
	2 ЭМ					492,20	1,15	22,64	
	4 М					2 066,38		45,06	
	ЗТ		чел.-ч	65,4	1,15	3,0084			
	Итого по расценке					2 504,75		108,46	
	ФОТ							40,76	895,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		36,68	806,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		18,75	412,00
Всего по позиции								163,89	
164	ТССЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.			2	9,40	18,80	
		(Технологические трубопроводы)							
Всего по позиции								18,80	
165	ТССЦ-301-7369	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см2): ГЗ-6,3-10-300	шт.			2	148,73	297,46	
		(Теплоизоляционные работы)							
Всего по позиции								297,46	
166	ТССЦ-507-4421 прим	Переходы концентрические бесшовные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.700-97), наружным диаметром и толщиной стенки: 57х4,0-38х2,0 мм	шт.			4	53,91	215,64	
		(Теплоизоляционные работы)							
Всего по позиции								215,64	
167	ТССЦ-507-4426 прим	Переходы концентрические точечные из стали марки 20 (ОСТ 34-42-664-84) Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), условным проходом: 32х25 мм	шт.			4	107,14	428,56	
		(Теплоизоляционные работы)							
Всего по позиции								428,56	
168	ТССЦ-302-1866	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"х1/2"	шт.			6	103,98	623,88	
		(Теплоизоляционные работы)							

		Всего по позиции					623,88
169	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.			1	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
		1 ОТ				18,79	1,15
		2 ЭМ				4,23	1,15
		4 М				61,08	
Н	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1	1		
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	1,6905	
		Итого по расценке				45,54	
		ФОТ					21,61
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	23,53
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	13,23
							474,00
							474,00
							516,00
							290,00
		Всего по позиции					85,75
170	ТССЦ-507-0979	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			2	17,93
		Всего по позиции					35,86
171	ТССЦ-302-0196	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.020.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 120 мм, условным диаметром 20 мм (Теплоизоляционные работы)	шт.			1	275,74
		Всего по позиции					275,74
172	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.			4	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					

		1 ОТ				18,79	1,15	86,43	21,95	1 897,00
		2 ЭМ				5,32	1,15	24,47		
		4 М				114,47		105,64		
Н	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1	4					
		ЗТ	чел.-ч	1,47	6,762					
		Итого по расценке				50,52		216,54		
		ФОТ						86,43		1 897,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	108,9	0,9		94,12		2 066,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	61,2	0,85		52,90		1 161,00
	11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)								
		Всего по позиции						363,56		
173	ТССЦ-507-0981	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.		8		24,10	192,80		
		Всего по позиции						192,80		
174	ТССЦ-302-0198	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 32 мм (Теплоизоляционные работы)	шт.		4		365,31	1 461,24		
		Всего по позиции						1 461,24		
175	ТССЦ-302-0010	Краны проходные сальниковые: муфтовые 11Ч6БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм (Теплоизоляционные работы)	шт.		2		53,43	106,86		
		Всего по позиции						106,86		
176	ТССЦ-301-1663	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 25 мм (Теплоизоляционные работы)	шт.		1		40,39	40,39		
		Всего по позиции						40,39		
177	ТЕР18-06-001-01	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 108 мм		1 гребенка	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

		1 ОТ				101,35	1,15	116,55	21,95	2 558,00
		2 ЭМ				7,66	1,15	8,81		
		3 в т.ч. ОТм				0,38	1,15	0,44	21,95	10,00
		4 М				711,87		5,07		
		ЗТ	чел.-ч	7,48	1,15	8,602				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,023				
		Итого по расценке				114,08		130,43		
		ФОТ						116,99		2 568,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		127,40		2 797,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		71,60		1 572,00
	11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)								
		Всего по позиции						329,43		
178	ТССЦ-301-1581	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса: 219 мм, длина корпуса 1,5 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 89 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл.			0		1 385,45		
		Всего по позиции						0,00		
179	ТЕР18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1, 2		10 шт.		0,1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				296,94	1,15	34,15	21,95	750,00
		2 ЭМ				87,95	1,15	10,11		
		3 в т.ч. ОТм				0,76	1,15	0,09	21,95	2,00
		4 М				8 503,90		850,39		
		ЗТ	чел.-ч	21,58	1,15	2,4817				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0046				
		Итого по расценке				8 888,79		894,65		
		ФОТ						34,24		752,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		37,29		819,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		20,95		460,00
	11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)								
		Всего по позиции						952,89		

180	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,06					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			837,02	1,15	57,75	21,95	1 268,00
		2 ЭМ			157,48	1,15	10,87		
		3 в т.ч. ОТм			3,62	1,15	0,25	21,95	5,00
		4 М			6 245,18		374,71		
П,Н	301-9240	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>	<i>0</i>				
		ЗТ	чел.-ч	60,83	1,15	4,19727			
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,15	0,01311			
		Итого по расценке			7 239,68		443,33		
		ФОТ					58,00		1 273,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	63,16		1 386,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	35,50		779,00
		Всего по позиции					541,99		
181	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			446,74	1,15	10,28	21,95	226,00
		2 ЭМ			69,04	1,15	1,59		
		3 в т.ч. ОТм			2,85	1,15	0,07	21,95	2,00
		4 М			3 381,60		67,63		
П,Н	103-9140	<i>Арматура муфтовая</i>	<i>шт.</i>	<i>0</i>	<i>0</i>				
П,Н	301-9240	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>	<i>0</i>				
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15	0,75831			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,00345			
		Итого по расценке			3 897,38		79,50		
		ФОТ					10,35		228,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			11,27	248,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			6,33	140,00	
	Всего по позиции								97,10		
182	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопров ода			0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				446,74	1,15		25,69	21,95	564,00
		2 ЭМ				69,04	1,15		3,97		
		3 в т.ч. ОТм				2,85	1,15		0,16	21,95	4,00
		4 М				3 824,52			191,23		
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0		0					
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15	1,895775					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,008625					
		Итого по расценке				4 340,30			220,89		
		ФОТ							25,85		568,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			28,15		619,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			15,82		348,00
	Всего по позиции								264,86		
183	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопров ода			0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				446,74	1,15		154,13	21,95	3 383,00
		2 ЭМ				69,04	1,15		23,82		
		3 в т.ч. ОТм				2,85	1,15		0,98	21,95	22,00

		4 М				5 013,90		1 504,17			
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0		0					
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,15	11,37465					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,05175					
		Итого по расценке					5 529,68	1 682,12			
		ФОТ						155,11	3 405,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		168,91	3 708,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		94,93	2 084,00		
	11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции						1 945,96			
184	ТССЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			16	18,26	292,16			
		Всего по позиции						292,16			
185	ТССЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг			22	17,02	374,44			
		Всего по позиции						374,44			
186	ТЕР26-01-007-01	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми	1 м ³ изоляции			0,715					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 467,23	1,15	1 206,43	21,95	26 481,00
		2 ЭМ					97,59	1,15	80,24		
		4 М					15 673,58		44,04		
		ЗТ	чел.-ч	106,63	1,15	87,6765175					
		Итого по расценке					1 626,41		1 330,71		
		ФОТ							1 206,43		26 481,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20,	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		1 053,21		23 118,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20,	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75		564,01		12 380,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 947,93		

187	ТССЦ-104-0015	Шнуры теплоизоляционные: М-200 в оплетке из робинга (Теплоизоляционные работы)	м3	0,715	1 758,79	1 257,53				
						Всего по позиции	1 257,53			
Антикоррозийное покрытие										
188	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,036						
		окрашиваемой поверхности								
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ				36,81	2,3	3,05	21,95	67,00
		2 ЭМ				13,30	2,3	1,10		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	2,3	0,01	21,95	
		4 М				338,68	2	24,38		
		ЗТ	чел.-ч	2,88	2,3	0,238464				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,000828				
Итого по расценке						388,79		28,53		
ФОТ								3,06		67,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13,		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		2,59		57,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		1,33		29,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции								32,45		
Итого по разделу 5 Узел ввода :										
Итого прямые затраты (справочно)								32 854,63		
в том числе:										
Оплата труда рабочих								2 169,40		
Эксплуатация машин								408,38		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								11,54		
Материалы								30 276,85		
Строительные работы								34 869,45		
в том числе:										
оплата труда								1 846,70		
эксплуатация машин и механизмов								208,67		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2,13		
материалы								30 105,43		
накладные расходы								1 752,02		

сметная прибыль	956,63	
Монтажные работы	1 145,50	
в том числе:		
оплата труда	322,70	
эксплуатация машин и механизмов	199,71	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	9,41	
материалы	171,42	
накладные расходы	298,90	
сметная прибыль	152,77	
Итого ФОТ (справочно)	2 180,94	
Итого накладные расходы (справочно)	2 050,92	
Итого сметная прибыль (справочно)	1 109,40	
Итого по разделу 5 Узел ввода	36 014,95	

Итого по смете:			
	Итого прямые затраты (справочно)	112 106,09	964 499,00
	в том числе:		
	Оплата труда рабочих	9 489,99	208 305,00
	Эксплуатация машин	2 767,08	21 306,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	111,15	2 441,00
	Материалы	99 849,02	734 888,00
	Строительные работы	123 219,25	1 240 830,00
	в том числе:		
	оплата труда	8 747,32	192 003,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов	1 929,40	14 856,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	41,65	915,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы	98 446,93	724 569,00
	накладные расходы	9 058,36	198 832,00
	сметная прибыль	5 037,24	110 570,00
	Монтажные работы	4 114,37	57 919,00
	в том числе:		
	оплата труда	742,67	16 302,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов	837,68	6 450,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	69,50	1 526,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы	1 402,09	10 319,00
	накладные расходы	746,94	16 397,00
	сметная прибыль	384,99	8 451,00
2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Оборудование	304 375,05	1 954 088,00
	Итого	431 708,67	3 252 837,00
	Итого ФОТ (справочно)	9 601,14	210 746,00

Итого накладные расходы (справочно)	9 805,30	215 229,00
Итого сметная прибыль (справочно)	5 422,23	119 021,00
НДС 20%	86 341,73	650 567,40
ВСЕГО по смете	518 050,40	3 903 404,40
в том числе:		
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ		23 868,00
оборудование отсутствующее в СНБ		1 954 088,00

Составил: _____ (Е.В. Малолетнева)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2022 года

" ____ " _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»
(наименование стройки)

Экипировочный комплекс
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06

Технологические решения
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС 7.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 58895,24 (8590,91) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 2038,43 (206,64) тыс.руб.

монтажных работ 5279,62 (447,57) тыс.руб.

оборудования 41761,33 (6504,88) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1403,27 (63,93) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 4889,82 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 568,24 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж резервуаров для хранения дизельного топлива											
1	ТЕРм37-01-001-10	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 8 т	1 шт.	4							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 578,68	1,15	7 261,93	21,95	159 399,00
		2 ЭМ					2 036,02	1,15	9 365,69		
		3 в т.ч. ОТм					199,62	1,15	918,25	21,95	20 156,00
		4 М					1 002,57		4 010,28		
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	561,2					
		ЗТм	чел.-ч	10,49	1,15	48,254					
		Итого по расценке					4 617,27		20 637,90		
		ФОТ							8 180,18		179 555,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			7 525,77		165 191,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			4 008,29		87 982,00
		Всего по позиции							32 171,96		
2	КП№ ООО "ЗРК" от 22.07.2022	Стоимость 1 комплекта РГСд-50мЗ, руб. с НДС С покрытием Армотанк 07 - 2 слоя + Унифлекс ЭПП 2,8мм - 1 слой цена=2430000	шт	4			2 110 779,00		1 315 127,10	6,42	8 443 116,00
		(Инженерное оборудование) Цена=2430000/1,2*1,012*1,03									
		Всего по позиции							1 315 127,10		8 443 116,00
Итого по разделу 1 Монтаж резервуаров для хранения дизельного топлива :											
		Итого прямые затраты (справочно)							20 637,90		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 261,93		
		Эксплуатация машин							9 365,69		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							918,25		
		Материалы							4 010,28		

Монтажные работы	32 171,96
в том числе:	
оплата труда	7 261,93
эксплуатация машин и механизмов	9 365,69
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	918,25
материалы	4 010,28
накладные расходы	7 525,77
сметная прибыль	4 008,29
Оборудование	1 315 127,10
Инженерное оборудование	1 315 127,10
Итого ФОТ (справочно)	8 180,18
Итого накладные расходы (справочно)	7 525,77
Итого сметная прибыль (справочно)	4 008,29
Итого по разделу 1 Монтаж резервуаров для хранения дизельного топлива	1 347 299,06
в том числе:	
оборудование отсутствующее в СНБ	8 443 116,00

Раздел 2. Монтаж резервуаров аварийных проливов и поверхностных стоков

Резервуары аварийных проливов

Земляные работы

3	ТЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,17					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
2 ЭМ					6 443,25	1,15		1 259,66	
3 в т.ч. ОТм					920,67	1,15		179,99	21,95
ЗТм		чел.-ч	48,38	1,15	9,45829				3 951,00
Итого по расценке					6 443,25			1 259,66	
ФОТ								179,99	3 951,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			165,59	3 635,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			82,80	1 817,00
		Всего по позиции						1 508,05	
4	ФССЦпг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 12 км	1 т груза	321,3		12,20		3 919,86	
		Всего по позиции						3 919,86	
5	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,17					

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					40,11	1,15	7,84	21,95	172,00
2	ЭМ					433,44	1,15	84,74		
3	в т.ч. ОТм					75,55	1,15	14,77	21,95	324,00
4	М					5,10		0,87		
	ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	0,713575					
	ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	0,776135					

Итого по расценке						478,65		93,45		
ФОТ								22,61		496,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,80		456,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,40		228,00

Всего по позиции 124,65

6 ТЕР01-01-009-15 Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3 1000 м3 грунта 0,5626

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

2	ЭМ					5 264,61	1,15	3 406,15		
3	в т.ч. ОТм					752,26	1,15	486,70	21,95	10 683,00
	ЗТм	чел.-ч	39,53	1,15	25,5755147					

Итого по расценке						5 264,61		3 406,15		
ФОТ								486,70		10 683,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			447,76		9 828,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			223,88		4 914,00

Всего по позиции 4 077,79

7 ТЕР01-02-057-03 Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 100 м3 грунта 0,17

3.187_Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					2 725,52	1,38	639,41	21,95	14 035,00
	ЗТ	чел.-ч	248	1,38	58,1808					

		Итого по расценке				2 725,52			639,41			
		ФОТ							639,41			14 035,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			569,07			12 491,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			255,76			5 614,00
		Всего по позиции							1 464,24			
Обратная засыпка												
8	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2			1000 м3 грунта				0,464			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					822,69	1,15	438,99			
		3 в т.ч. ОТм					144,85	1,15	77,29	21,95		1 697,00
		ЗТм	чел.-ч	8,87	1,15	4,733032						
		Итого по расценке					822,69		438,99			
		ФОТ							77,29			1 697,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			71,11			1 561,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			35,55			781,00
		Всего по позиции							545,65			
9	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2			100 м3 уплотненн ого грунта				4,64			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					150,49	1,15	803,01	21,95		17 626,00
		2 ЭМ					393,45	1,15	2 099,45			
		3 в т.ч. ОТм					43,08	1,15	229,87	21,95		5 046,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	66,86008						
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	16,22144						
		Итого по расценке					543,94		2 902,46			
		ФОТ							1 032,88			22 672,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			950,25			20 858,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			475,12			10 429,00
		Всего по позиции							4 327,83			
10	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2			100 м3 грунта				1,16			

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					1 027,40	1,15	1 370,55	21,95	30 084,00
	ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	129,6648					
Итого по расценке						1 027,40		1 370,55		
ФОТ								1 370,55		30 084,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			1 219,79		26 775,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			548,22		12 034,00
Всего по позиции								3 138,56		

Устройство фундаментной плиты

11 ТЕР08-01-002-03 Устройство основания под фундаменты: 1 м3 15,048 гравийного основания

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					28,78	1,15	498,04	21,95	10 932,00
2	ЭМ					67,69	1,15	1 171,39		
3	в т.ч. ОТм					7,82	1,15	135,33	21,95	2 970,00
4	М					143,63		2 161,34		
	ЗТ	чел.-ч	2,5	1,15	43,263					
	ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	9,344808					
Итого по расценке						240,10		3 830,77		
ФОТ								633,37		13 902,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			696,71		15 292,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			437,03		9 592,00
Всего по позиции								4 964,51		

12 ТЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов 1 т 0,15

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

2	ЭМ					46,53	1,15	8,03		
3	в т.ч. ОТм					10,07	1,15	1,74	21,95	38,00
4	М					1 970,93		295,64		
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,11385					
Итого по расценке						2 017,46		303,67		
ФОТ								1,74		38,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147		2,56		56,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95		1,65		36,00
	Всего по позиции							307,88		
13	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских		100 м3		0,203				
				бетона, бутобетона и железобетона в деле						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					2 650,13	1,15	618,67	21,95	13 580,00
	2 ЭМ					7 038,24	1,15	1 643,08		
	3 в т.ч. ОТм					518,34	1,15	121,01	21,95	2 656,00
	4 М					60 981,83		12 379,31		
Н	204-9001	Арматура	т	8,1		1,6443				
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,15	51,513077				
		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,15	6,3755195				
		Итого по расценке				70 670,20		14 641,06		
		ФОТ						739,68		16 236,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		754,47		16 561,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		429,01		9 417,00
	Всего по позиции							15 824,54		
14	ТССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т			1,644		7 601,69		12 497,18
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)								
	Всего по позиции							12 497,18		
15	ТЕРм37-01-001-09	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 5 т		1 шт.		2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					1 294,00	1,15	2 976,20	21,95	65 328,00
	2 ЭМ					1 387,32	1,15	3 190,84		
	3 в т.ч. ОТм					143,49	1,15	330,03	21,95	7 244,00
	4 М					1 026,05		2 052,10		
	ЗТ		чел.-ч	100	1,15	230				

		ЗТм	чел.-ч	7,54	1,15	17,342				
		Итого по расценке					3 707,37	8 219,14		
		ФОТ						3 306,23		72 572,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92		3 041,73		66 766,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49		1 620,05		35 560,00
		Всего по позиции						12 880,92		
16	КП№ ООО "ЗРК" от 22.07.2022	Стоимость 1 комплекта РГСд-50мЗ, руб. с НДС с простым покрытием цена=2270000 (Инженерное оборудование) Цена=2270000/1,2*1,012*1,03	шт			2	1 971 797,67	614 267,13	6,42	3 943 595,00
		Всего по позиции						614 267,13		3 943 595,00
Резеруары сбора поверхностных стоков										
Земляные работы										
17	ТЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,08				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ					6 443,25	1,15	592,78	
		3 в т.ч. ОТм					920,67	1,15	84,70	21,95
		ЗТм	чел.-ч	48,38	1,15	4,45096				
		Итого по расценке					6 443,25		592,78	
		ФОТ						84,70		1 859,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		77,92		1 710,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		38,96		855,00
		Всего по позиции						709,66		
18	ФССЦпг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 12 км	1 т груза			151,2	12,20	1 844,64		
		Всего по позиции						1 844,64		
19	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта			0,08				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					40,11	1,15	3,69	21,95
										81,00

		2 ЭМ				433,44	1,15	39,88		
		3 в т.ч. ОТм				75,55	1,15	6,95	21,95	153,00
		4 М				5,10		0,41		
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	0,3358				
		ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	0,36524				
		Итого по расценке				478,65		43,98		
		ФОТ						10,64		234,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		9,79		215,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		4,89		108,00
		Всего по позиции						58,66		
20	ТЕР01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3		1000 м3		0,3686				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ				5 264,61	1,15	2 231,62		
		3 в т.ч. ОТм				752,26	1,15	318,88	21,95	6 999,00
		ЗТм	чел.-ч	39,53	1,15	16,7563717				
		Итого по расценке				5 264,61		2 231,62		
		ФОТ						318,88		6 999,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		293,37		6 439,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		146,68		3 220,00
		Всего по позиции						2 671,67		
21	ТЕР01-02-057-03	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3		100 м3		0,11				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				2 725,52	1,38	413,73	21,95	9 081,00
		ЗТ	чел.-ч	248	1,38	37,6464				
		Итого по расценке				2 725,52		413,73		
		ФОТ						413,73		9 081,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		368,22		8 082,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		165,49		3 632,00
		Всего по позиции						947,44		

Обратная засыпка										
22	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта				0,304			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	2 ЭМ					822,69	1,15	287,61		
	3 в т.ч. ОТм					144,85	1,15	50,64	21,95	1 112,00
	ЗТм		чел.-ч	8,87	1,15	3,100952				
Итого по расценке						822,69		287,61		
ФОТ								50,64	1 112,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		46,59	1 023,00	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		23,29	512,00	
Всего по позиции								357,49		
23	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта				3,04			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					150,49	1,15	526,11	21,95	11 548,00
	2 ЭМ					393,45	1,15	1 375,50		
	3 в т.ч. ОТм					43,08	1,15	150,61	21,95	3 306,00
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	43,80488				
	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,15	10,62784				
Итого по расценке						543,94		1 901,61		
ФОТ								676,72	14 854,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		622,58	13 666,00	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		311,29	6 833,00	
Всего по позиции								2 835,48		
24	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта				0,76			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					1 027,40	1,15	897,95	21,95	19 710,00
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	84,9528				

		Итого по расценке				1 027,40		897,95		
		ФОТ						897,95		19 710,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		799,18		17 542,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		359,18		7 884,00
		Всего по позиции						2 056,31		
Устройство фундаментной плиты										
25	ТЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты: гравийного		1 м3		8,52				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				28,78	1,15	281,99	21,95	6 190,00
		2 ЭМ				67,69	1,15	663,23		
		3 в т.ч. ОТм				7,82	1,15	76,62	21,95	1 682,00
		4 М				143,63		1 223,73		
		ЗТ	чел.-ч	2,5	1,15	24,495				
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	5,29092				
		Итого по расценке				240,10		2 168,95		
		ФОТ						358,61		7 872,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		394,47		8 659,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		247,44		5 432,00
		Всего по позиции						2 810,86		
26	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов		1 т		0,085				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ				46,53	1,15	4,55		
		3 в т.ч. ОТм				10,07	1,15	0,98	21,95	22,00
		4 М				1 970,93		167,53		
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,064515				
		Итого по расценке				2 017,46		172,08		
		ФОТ						0,98		22,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147		1,44		32,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95		0,93		21,00
		Всего по позиции						174,45		

27	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона она в деле	0,105					
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 									
		1 ОТ			2 650,13	1,15	320,00	21,95	7 024,00
		2 ЭМ			7 038,24	1,15	849,87		
		3 в т.ч. ОТм			518,34	1,15	62,59	21,95	1 374,00
		4 М			60 981,83		6 403,09		
Н	204-9001	Арматура	т	8,1			0,8505		
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,15		26,644695		
		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,15		3,2976825		
Итого по расценке					70 670,20		7 572,96		
		ФОТ					382,59		8 398,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102			390,24		8 566,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58			221,90		4 871,00
Всего по позиции							8 185,10		
28	ТССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т		0,851	7 601,69			6 469,04
Всего по позиции							6 469,04		
29	ТЕРм37-01-001-08	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 3 т	1 шт.			2			
<p>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1 Коэффициент изменения массы оборудования: 0,81-0,90 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 									
		1 ОТ			1 081,78	1,0925	2 363,69	21,95	51 883,00
		2 ЭМ			880,11	1,0925	1 923,04		
		3 в т.ч. ОТм			86,97	1,0925	190,03	21,95	4 171,00
		4 М			1 016,87	0,95	1 932,05		
		ЗТ	чел.-ч	83,6	1,0925		182,666		
		ЗТм	чел.-ч	4,57	1,0925		9,98545		
Итого по расценке					2 978,76		6 218,78		
		ФОТ					2 553,72		56 054,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92	92	2 349,42	51 570,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49	49	1 251,32	27 466,00
Всего по позиции					9 819,52	
Итого по разделу 2 Монтаж резервуаров аварийных проливов и поверхностных стоков :						
	Итого прямые затраты (справочно)				84 338,08	
	в том числе:					
	Оплата труда рабочих				11 720,88	
	Эксплуатация машин				27 034,91	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				2 518,73	
	Материалы				45 582,29	
	Строительные работы				81 821,54	
	Строительные работы				76 057,04	
	в том числе:					
	оплата труда				6 380,99	
	эксплуатация машин и механизмов				16 156,53	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				1 998,67	
	материалы				41 598,14	
	накладные расходы				7 901,91	
	сметная прибыль				4 019,47	
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ				5 764,50	
	Монтажные работы				22 700,44	
	в том числе:					
	оплата труда				5 339,89	
	эксплуатация машин и механизмов				5 113,88	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				520,06	
	материалы				3 984,15	
	накладные расходы				5 391,15	
	сметная прибыль				2 871,37	
	Оборудование				614 267,13	
	Инженерное оборудование				614 267,13	
	Итого ФОТ (справочно)				14 239,61	
	Итого накладные расходы (справочно)				13 293,06	
	Итого сметная прибыль (справочно)				6 890,84	
	Итого по разделу 2 Монтаж резервуаров аварийных проливов и поверхностных стоков				718 789,11	
	в том числе:					
	оборудование отсутствующее в СНБ					3 943 595,00
Раздел 3. Монтаж оборудования						
Установкк нижнего слива ж/д цистерны АСН-15П1						
30	ТЕРм37-01-001-03	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 0,1 т (рама, емкость приемная, комплект панелей)	1 шт.	6		

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					270,45	1,15	1 866,11	21,95	40 961,00
2	ЭМ					92,03	1,15	635,01		
3	в т.ч. ОТм					5,71	1,15	39,40	21,95	865,00
4	М					195,87		1 175,22		
	ЗТ	чел.-ч	20,9	1,15	144,21					
	ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	2,07					

Итого по расценке						558,35		3 676,34		
ФОТ								1 905,51		41 826,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 753,07		38 480,00
--	-----------------------------------	---	----	--	----	--	--	----------	--	-----------

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			933,70		20 495,00
--	-----------------------------------	---	----	--	----	--	--	--------	--	-----------

Всего по позиции								6 363,11		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

31	ТЕРм37-01-001-01	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 0,03 т (бачок дренажный)	1 шт.					2		
-----------	-------------------------	--	--------------	--	--	--	--	----------	--	--

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					226,45	1,15	520,84	21,95	11 432,00
2	ЭМ					45,40	1,15	104,42		
4	М					194,99		389,98		
	ЗТ	чел.-ч	17,5	1,15	40,25					

Итого по расценке						466,84		1 015,24		
ФОТ								520,84		11 432,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			479,17		10 517,00
--	-----------------------------------	---	----	--	----	--	--	--------	--	-----------

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			255,21		5 602,00
--	-----------------------------------	---	----	--	----	--	--	--------	--	----------

Всего по позиции								1 749,62		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

32	ТЕРм12-12-005-10	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (клапаны)	1 шт.					6		
-----------	-------------------------	--	--------------	--	--	--	--	----------	--	--

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					79,81	1,15	550,69	21,95	12 088,00
2	ЭМ					119,83	1,15	826,83		

		3 в т.ч. ОТм				11,99	1,15	82,73	21,95	1 816,00
		4 М				7,90		47,40		
		ЗТ	чел.-ч	5,89	1,15	40,641				
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,15	4,347				
		Итого по расценке				207,54		1 424,92		
		ФОТ						633,42		13 904,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		570,08		12 514,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		291,37		6 396,00
		Всего по позиции						2 286,37		
33	ТЕРм37-01-001-03	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 0,1 т (УСН-100)		1 шт.		2				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1	Коэффициент изменения массы оборудования: 0,81-0,90 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				270,45	1,0925	590,93	21,95	12 971,00
		2 ЭМ				92,03	1,0925	201,09		
		3 в т.ч. ОТм				5,71	1,0925	12,48	21,95	274,00
		4 М				195,87	0,95	372,15		
		ЗТ	чел.-ч	20,9	1,0925	45,6665				
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,0925	0,6555				
		Итого по расценке				558,35		1 164,17		
		ФОТ						603,41		13 245,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92		555,14		12 185,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49		295,67		6 490,00
		Всего по позиции						2 014,98		
34	ТЕРм07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т (КМ80-50-200Е)		1 шт.		4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				416,05	1,15	1 913,83	21,95	42 009,00
		2 ЭМ				77,12	1,15	354,75		
		3 в т.ч. ОТм				1,90	1,15	8,74	21,95	192,00
		4 М				205,05		820,20		

		ЗТ	чел.-ч	31,4	1,15	144,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,46					
		Итого по расценке					698,22		3 088,78		
		ФОТ							1 922,57	42 201,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			1 749,54	38 403,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			903,61	19 834,00	
		Всего по позиции							5 741,93		
35	ТЕРм12-12-009-02	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм (дренажный кран)		1 шт.		2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					65,04	1,15	149,59	21,95	3 284,00
		2 ЭМ					5,02	1,15	11,55		
		4 М					5,05		10,10		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	11,04					
		Итого по расценке					75,11		171,24		
		ФОТ							149,59	3 284,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			134,63	2 956,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			68,81	1 511,00	
		Всего по позиции							374,68		
36	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (датчики)		1 шт.		4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,26	1,15	33,40	21,95	733,00
		4 М					1,15		4,60		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	2,392					
		Итого по расценке					8,41		38,00		
		ФОТ							33,40	733,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			30,06	660,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			15,36	337,00	
		Всего по позиции							83,42		
37	ТЕРм11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т		1 шт.		2					

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					255,13	1,15	586,80	21,95	12 880,00
2	ЭМ					132,28	1,15	304,24		
3	в т.ч. ОТм					8,18	1,15	18,81	21,95	413,00
4	М					45,62		91,24		
	ЗТ	чел.-ч	20,2	1,15	46,46					
	ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,989					

Итого по расценке 433,03 982,28
ФОТ 605,61 13 293,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			545,05		11 964,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			278,58		6 115,00

Всего по позиции 1 805,91

38 ТЕРм11-02-022-05 Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм 1 шт. 2

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					50,76	1,15	116,75	21,95	2 563,00
2	ЭМ					17,47	1,15	40,18		
4	М					29,44		58,88		
	ЗТ	чел.-ч	4,12	1,15	9,476					

Итого по расценке 97,67 215,81
ФОТ 116,75 2 563,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			105,08		2 307,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			53,71		1 179,00

Всего по позиции 374,60

39 ТЕРм08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм 1 шт. 2

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					65,10	1,15	149,73	21,95	3 287,00
---	----	--	--	--	--	-------	------	--------	-------	----------

		2 ЭМ				124,93	1,15	287,34		
		3 в т.ч. ОТм				7,80	1,15	17,94	21,95	394,00
		4 М				491,63		983,26		
		ЗТ	чел.-ч	4,66	1,15	10,718				
		ЗТм	чел.-ч	0,41	1,15	0,943				
		Итого по расценке				681,66		1 420,33		
		ФОТ						167,67		3 681,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		162,64		3 571,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		85,51		1 877,00
		Всего по позиции						1 668,48		
40	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг		1 шт.				2		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				12,54	1,15	28,84	21,95	633,00
		2 ЭМ				1,09	1,15	2,51		
		4 М				0,25		0,50		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369				
		Итого по расценке				13,88		31,85		
		ФОТ						28,84		633,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		25,96		570,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46		13,27		291,00
		Всего по позиции						71,08		
41	ТЕРм10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)		1 сетевой элемент				2		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				416,80	1,15	958,64	21,95	21 042,00
		4 М				8,34		16,68		
		ЗТ	чел.-ч	20	1,15	46				
		Итого по расценке				425,14		975,32		
		ФОТ						958,64		21 042,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. пп.51.1,51.3 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0				

Приказ № 774/пр от СП Оборудование связи (при составлении сметы % 0 0
 11.12.2020 Прил. необходимо задать вид работ: для городских
 пп.51.1,51.3 сетей связи или междугородных линий связи)

		Всего по позиции				975,32			
42 О	КП№7342-220/1034-1 от 15.12.2021 АО "ПромПрибор"	Система измерительная АСН 15П1 ХЛ1 цена=4 486 020,00 (Инженерное оборудование) Цена=4486020/1,2*1,012*1,03	шт	2	3 896 706,51	1 213 927,26	6,42	7 793 413,00	
		Всего по позиции				1 213 927,26		7 793 413,00	
43 О	КП№7342-220/1034-1 от 15.12.2021 АО "ПромПрибор"	ПО «АРМ оператора налива слива» цена=117600 (Инженерное оборудование) Цена=117600/1,2*1,012*1,03	шт	1	102 151,28	15 911,37	6,42	102 151,00	
		Всего по позиции				15 911,37		102 151,00	
44 О	КП№7342-220/1034-1 от 15.12.2021 АО "ПромПрибор"	Плата интерфейсов (2 порта RS-485) цена=36432 (Инженерное оборудование) Цена=36432/1,2*1,012*1,03	шт	1	31 646,05	4 929,28	6,42	31 646,00	
		Всего по позиции				4 929,28		31 646,00	
Установкк верхнего слива ж/д цистерны УПВС-80с, маслораздаточная колонка									
45	ТЕРм37-01-013-03	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования: 0,1 т	1 шт.	3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1	Коэффициент изменения массы оборудования: 1,81-1,90 ПЗ=1,45 (ОЗП=1,45; ЭМ=1,45 к расх.; ЗПМ=1,45; МАТ=1,45 к расх.; ТЗ=1,45; ТЗМ=1,45)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			368,35	1,6675	1 842,67	21,95	40 447,00
		2 ЭМ			100,84	1,6675	504,45		
		3 в т.ч. ОТм			6,31	1,6675	31,57	21,95	693,00
		4 М			199,54	1,45	868,00		
		ЗТ	чел.-ч	27,8	1,6675	139,0695			
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,6675	1,650825			
		Итого по расценке			668,73		3 215,12		
		ФОТ					1 874,24		41 140,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92			1 724,30		37 849,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49			918,38		20 159,00
		Всего по позиции					5 857,80		
46 О	№7342-220/678-1 от 30.08.2022АО "ПромПрибор"	Установка верхнего слива УПВС-80 цена=483000 (Инженерное оборудование)	шт	2	419 549,90	130 700,93	6,42	839 100,00	

		Цена=483000/1,2*1,012*1,03							
		Всего по позиции					130 700,93		839 100,00
47	КП №7342-605/586 от О 04.02.2022 ООО "ПромПрибор""	Маслораздаточная колонка 1КЭД Ливенка 41100 цена=433260 (Инженерное оборудование) Цена=433260/1,2*1,012*1,03	шт	1	376 344,08		58 620,56	6,42	376 344,00
		Всего по позиции					58 620,56		376 344,00
Топливораздаточная колонка 1УТЭД-М/М									
48	ТЕРм37-01-013-04	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования: 0,5 т	1 шт.	2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1	Коэффициент изменения массы оборудования: 1,81-1,90 ПЗ=1,45 (ОЗП=1,45; ЭМ=1,45 к расх.; ЗПМ=1,45; МАТ=1,45 к расх.; ТЗ=1,45; ТЗМ=1,45)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			385,58	1,6675	1 285,91	21,95	28 226,00
		2 ЭМ			173,89	1,6675	579,92		
		3 в т.ч. ОТм			13,80	1,6675	46,02	21,95	1 010,00
		4 М			637,08	1,45	1 847,53		
		ЗТ	чел.-ч	29,1	1,6675	97,0485			
		ЗТм	чел.-ч	0,72	1,6675	2,4012			
		Итого по расценке			1 196,55		3 713,36		
		ФОТ					1 331,93		29 236,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92			1 225,38		26 897,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49			652,65		14 326,00
		Всего по позиции					5 591,39		
49	КП №7342-605/586 от О 04.02.2022 ООО "ПромПрибор""	Топливораздаточная колонка двухпостовая 1УТЭД-М/М 397.00.00.00-103 цена=3072000+носик для заправки локомотива дизтопливом 2*42840 (Инженерное оборудование) Цена=(3072000+2*42840)/1,2*1,012*1,03	шт	1	2 742 866,10		427 237,69	6,42	2 742 866,00
		Всего по позиции					427 237,69		2 742 866,00
Водораздаточная колонка в составе автоматизированной модульной системы заправки									
50	ТЕРм37-01-013-07	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования: 2 т	1 шт.	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			1 236,23	1,15	1 421,66	21,95	31 205,00
		2 ЭМ			744,33	1,15	855,98		
		3 в т.ч. ОТм			62,30	1,15	71,65	21,95	1 573,00

	4 М					1 055,80		1 055,80		
	ЗТ	чел.-ч	93,3	1,15	107,295					
	ЗТм	чел.-ч	3,19	1,15	3,6685					
	Итого по расценке					3 036,36		3 333,44		
	ФОТ							1 493,31		32 778,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 373,85		30 156,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			731,72		16 061,00
	Всего по позиции							5 439,01		
51	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.				2			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
	- стесненных условий для складирования материалов;									
	- действующего технологического оборудования;									
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					65,10	1,15	149,73	21,95	3 287,00
	2 ЭМ					124,93	1,15	287,34		
	3 в т.ч. ОТм					7,80	1,15	17,94	21,95	394,00
	4 М					491,63		983,26		
	ЗТ	чел.-ч	4,66	1,15	10,718					
	ЗТм	чел.-ч	0,41	1,15	0,943					
	Итого по расценке					681,66		1 420,33		
	ФОТ							167,67		3 681,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			162,64		3 571,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,51		1 877,00
	Всего по позиции							1 668,48		
52	ТЕРм07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т	1 шт.				1			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
	- стесненных условий для складирования материалов;									
	- действующего технологического оборудования;									
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					416,05	1,15	478,46	21,95	10 502,00
	2 ЭМ					77,12	1,15	88,69		
	3 в т.ч. ОТм					1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
	4 М					205,05		205,05		
	ЗТ	чел.-ч	31,4	1,15	36,11					
	ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115					

		Итого по расценке				698,22		772,20		
		ФОТ						480,65		10 550,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91			437,39		9 601,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47			225,91		4 959,00
		Всего по позиции						1 435,50		
53	КП №217-авк от 23.06.2022	Автоматизированная модульная система обеспечения локомотива техническими жидкостями и материалами	шт		1	1 835 721,04		285 937,85	6,42	1 835 721,00
О	ООО "Ависком"	ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05, в составе:								
		1. Модуль дистилляции ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05.01-1 шт.;								
		2. Модуль-накопитель ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05.02 - 1 шт.;								
		3. Барабан раздаточный ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05.06 - 1 шт.;								
		4. Электрошкаф ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05.07 - 1 шт.;								
		5. Станция насосная ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05.08 - 1 шт.;								
		6. Модуль управления ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05.09 - 1 шт.;								
		7. Комплект приспособлений и принадлежностей ВЕТЛ.АМОС-ТМ.003-05.10 - 1 компл								
		цена=2113344								
		(Инженерное оборудование)								
		Цена=2113344/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции						285 937,85		1 835 721,00
Установок верхнего слива ж/д цистерны АСН-15В1										
54	ТЕРм37-01-001-03	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 0,1 т (каплесборники, лестницы, верхний модуль)			1 шт.					8
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				270,45	1,15	2 488,14	21,95	54 615,00
		2 ЭМ				92,03	1,15	846,68		
		3 в т.ч. ОТм				5,71	1,15	52,53	21,95	1 153,00
		4 М				195,87		1 566,96		
		ЗТ	чел.-ч	20,9	1,15	192,28				
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	2,76				
		Итого по расценке				558,35		4 901,78		
		ФОТ						2 540,67		55 768,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92	92			2 337,42		51 307,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49	49			1 244,93		27 326,00
	Всего по позиции								8 484,13	
55	ТЕРм12-12-005-10	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (клапаны)		1 шт.	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				79,81	1,15	367,13	21,95	8 059,00
		2 ЭМ				119,83	1,15	551,22		
		3 в т.ч. ОТм				11,99	1,15	55,15	21,95	1 211,00
		4 М				7,90		31,60		
		ЗТ	чел.-ч	5,89	1,15	27,094				
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,15	2,898				
		Итого по расценке				207,54		949,95		
		ФОТ						422,28		9 270,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			380,05		8 343,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			194,25		4 264,00
	Всего по позиции								1 524,25	
56	ТЕРм07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т (KM80-50-200E)		1 шт.	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				416,05	1,15	478,46	21,95	10 502,00
		2 ЭМ				77,12	1,15	88,69		
		3 в т.ч. ОТм				1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
		4 М				205,05		205,05		
		ЗТ	чел.-ч	31,4	1,15	36,11				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115				
		Итого по расценке				698,22		772,20		
		ФОТ						480,65		10 550,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91			437,39		9 601,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47			225,91		4 959,00
	Всего по позиции								1 435,50	

57	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				65,10	1,15	74,87	21,95	1 643,00
		2 ЭМ				124,93	1,15	143,67		
		3 в т.ч. ОТм				7,80	1,15	8,97	21,95	197,00
		4 М				491,63		491,63		
		ЗТ	чел.-ч	4,66	1,15	5,359				
		ЗТм	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715				
		Итого по расценке				681,66		710,17		
		ФОТ						83,84		1 840,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			81,32		1 785,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			42,76		938,00
		Всего по позиции						834,25		
58	ТЕРм11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т (блок измерения)	1 шт.	2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				255,13	1,15	586,80	21,95	12 880,00
		2 ЭМ				132,28	1,15	304,24		
		3 в т.ч. ОТм				8,18	1,15	18,81	21,95	413,00
		4 М				45,62		91,24		
		ЗТ	чел.-ч	20,2	1,15	46,46				
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,989				
		Итого по расценке				433,03		982,28		
		ФОТ						605,61		13 293,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			545,05		11 964,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			278,58		6 115,00
		Всего по позиции						1 805,91		
59	КП №7342-202/2662 от 03.12.2021 ООО "ПромПрибор"	Автоматическая система верхнего налива АСН-15В1 цена=5823675 (Инженерное оборудование) Цена=5823675/1,2*1,012*1,03	шт	1		5 058 638,23		787 949,84	6,42	5 058 638,00
		Всего по позиции						787 949,84		5 058 638,00

60	ТЕРм12-12-002-09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм (УН-80)	1 шт.	2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				94,58	1,15	217,53	21,95	4 775,00
		2 ЭМ				229,63	1,15	528,15		
		3 в т.ч. ОТм				24,93	1,15	57,34	21,95	1 259,00
		4 М				25,02		50,04		
		ЗТ	чел.-ч	6,98	1,15	16,054				
		ЗТм	чел.-ч	1,31	1,15	3,013				
		Итого по расценке				349,23		795,72		
		ФОТ						274,87		6 034,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			247,38		5 431,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			126,44		2 776,00
		Всего по позиции						1 169,54		
61	Прайс АЗС маркет от 03.08.2022	Узел линии наполнения УН-80Эр с МС цена=65300	шт	2	56 721,76	17 670,40	6,42	113 444,00		
О		(Инженерное оборудование) Цена=65300/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции				17 670,40		113 444,00		
62	ТЕРм37-01-013-04	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования: 0,5 т (сливной колодец)	1 шт.	1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				385,58	1,15	443,42	21,95	9 733,00
		2 ЭМ				173,89	1,15	199,97		
		3 в т.ч. ОТм				13,80	1,15	15,87	21,95	348,00
		4 М				637,08		637,08		
		ЗТ	чел.-ч	29,1	1,15	33,465				
		ЗТм	чел.-ч	0,72	1,15	0,828				
		Итого по расценке				1 196,55		1 280,47		
		ФОТ						459,29		10 081,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92	92			422,55		9 275,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49	49			225,05		4 940,00
		Всего по позиции						1 928,07		

63	ТЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			65,10	1,15	74,87	21,95	1 643,00
		2 ЭМ			124,93	1,15	143,67		
		3 в т.ч. ОТм			7,80	1,15	8,97	21,95	197,00
		4 М			491,63		491,63		
		ЗТ	чел.-ч	4,66	1,15	5,359			
		ЗТм	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715			
		Итого по расценке			681,66		710,17		
		ФОТ					83,84		1 840,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		81,32		1 785,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		42,76		938,00
		Всего по позиции					834,25		
64	ТЕРм11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	1 шт.	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			255,13	1,15	293,40	21,95	6 440,00
		2 ЭМ			132,28	1,15	152,12		
		3 в т.ч. ОТм			8,18	1,15	9,41	21,95	207,00
		4 М			45,62		45,62		
		ЗТ	чел.-ч	20,2	1,15	23,23			
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,4945			
		Итого по расценке			433,03		491,14		
		ФОТ					302,81		6 647,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		272,53		5 982,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		139,29		3 058,00
		Всего по позиции					902,96		
65	КП 06/03 от 04.03.2022 с ЧЗТО	МКТ приемный колодец 380.60.0,15.80.50 цена=3469577 (Инженерное оборудование) Цена=3469577/1,2*1,012*1,03	шт	1	3 013 790,23		469 437,69	6,42	3 013 790,00
		Всего по позиции					469 437,69		3 013 790,00

66	ТЕРм07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т	1 шт.	6					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ			416,05	1,15	2 870,75	21,95	63 013,00
		2 ЭМ			77,12	1,15	532,13		
		3 в т.ч. ОТм			1,90	1,15	13,11	21,95	288,00
		4 М			205,05		1 230,30		
		ЗТ	чел.-ч	31,4	1,15	216,66			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,69			
		Итого по расценке			698,22		4 633,18		
		ФОТ					2 883,86		63 301,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91		2 624,31		57 604,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47		1 355,41		29 751,00
		Всего по позиции					8 612,90		
67	КП№ 7342-60st51 от 11.03.2022 ООО "ПромПрибор"	Насос БШМФЛ- 7 0-4,2-7/10Е -ТЗ-М-у2 (4,2гсBr) 547.00.00. 00-08 цена113904 (Инженерное оборудование) Цена=113904/1,2*1,012*1,03	шт	2	98 940,81		30 822,74	6,42	197 882,00
		Всего по позиции					30 822,74		197 882,00
68	КП №7342-605/586 от 04.02.2022 ООО "ПромПрибор"	Агрегат насосный погружной АНП-10/20 цена=302400 (Инженерное оборудование) Цена=302400/1,2*1,012*1,03	шт	4	262 674,72		163 660,28	6,42	1 050 699,00
		Всего по позиции					163 660,28		1 050 699,00
69	ТЕРм07-04-001-01	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т	1 шт.	3					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ			401,48	1,15	1 385,11	21,95	30 403,00
		2 ЭМ			56,73	1,15	195,72		

		3 в т.ч. ОТм				0,57	1,15	1,97	21,95	43,00
		4 М				199,75		599,25		
		ЗТ	чел.-ч	30,3	1,15	104,535				
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,1035				
		Итого по расценке				657,96		2 180,08		
		ФОТ						1 387,08		30 446,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91		1 262,24		27 706,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47		651,93		14 310,00
		Всего по позиции						4 094,25		
70	КП №7342-605/586 от 04.02.2022 ООО "ПромПрибор""	Агрегат насосно-всасывающий АНВВ-15 цена=151740	шт			2	131 806,42	41 061,21	6,42	263 613,00
		(Инженерное оборудование) Цена=151740/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции						41 061,21		263 613,00
71	ТССЦ-301-7386 прим	Насос погружной скважинный GRUNDFOS SQ 2-35	шт.			1	5 615,49	5 615,49		
		(Технологические трубопроводы)								
		Всего по позиции						5 615,49		
		Итого по разделу 3 Монтаж оборудования :								
		Итого прямые затраты (справочно)						50 681,36		
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						21 925,06		
		Эксплуатация машин						8 770,56		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						593,79		
		Материалы						19 985,74		
		Монтажные работы						80 743,18		
		в том числе:								
		оплата труда						21 925,06		
		эксплуатация машин и механизмов						8 770,56		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						593,79		
		материалы						19 985,74		
		накладные расходы						19 725,54		
		сметная прибыль						10 336,28		
		Оборудование						3 647 867,10		
		Инженерное оборудование						3 647 867,10		
		Итого ФОТ (справочно)						22 518,85		
		Итого накладные расходы (справочно)						19 725,54		
		Итого сметная прибыль (справочно)						10 336,28		
		Итого по разделу 3 Монтаж оборудования						3 728 610,28		
		в том числе:								
		оборудование отсутствующее в СНБ								23 419 307,00
Раздел 4. Мнтаж арматуры										
72	ТЕРм12-12-003-06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм	1 шт.			9				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					81,30	1,15	841,46	21,95	18 470,00
2	ЭМ					218,27	1,15	2 259,09		
3	в т.ч. ОТм					22,84	1,15	236,39	21,95	5 189,00
4	М					17,77		159,93		
	ЗТ	чел.-ч	6	1,15	62,1					
	ЗТм	чел.-ч	1,2	1,15	12,42					

Итого по расценке								317,34	3 260,48		
ФОТ									1 077,85		23 659,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			970,07		21 293,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			495,81		10 883,00

Всего по позиции								4 726,36		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

73	ТССЦ-302-1521	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30с941нж с электроприводом, диаметром 100 мм	компл.		9	8 727,90		78 551,10		
(Технологические трубопроводы)										
Всего по позиции								78 551,10		

74	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец		18					
-----------	------------------------	--	-----------------	--	-----------	--	--	--	--	--

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					10,93	1,15	226,25	21,95	4 966,00
2	ЭМ					53,93	1,15	1 116,35		
3	в т.ч. ОТм					7,42	1,15	153,59	21,95	3 371,00
4	М					92,31		1 661,58		
	ЗТ	чел.-ч	0,7	1,15	14,49					
	ЗТм	чел.-ч	0,39	1,15	8,073					

Итого по расценке								157,17	3 004,18		
ФОТ									379,84		8 337,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			444,41		9 754,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			281,08		6 169,00

Всего по позиции								3 729,67		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

75	ТЕРм12-12-003-03	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.		4					
-----------	-------------------------	--	--------------	--	----------	--	--	--	--	--

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ					60,98	1,15	280,51	21,95	6 157,00
2	ЭМ					4,37	1,15	20,10		
4	М					6,06		24,24		
	ЗТ	чел.-ч	4,5	1,15	20,7					
Итого по расценке						71,41		324,85		
ФОТ								280,51		6 157,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54		НР Технологические трубопроводы	%	90	90			252,46		5 541,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54		СП Технологические трубопроводы	%	46	46			129,03		2 832,00
Всего по позиции								706,34		
76	ТССЦ-302-1519	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): 30с941нж с электроприводом, диаметром 50 мм	компл.		4	6 687,47		26 749,88		
(Технологические трубопроводы)										
Всего по позиции								26 749,88		
77	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	1 фланец		8					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ					5,78	1,15	53,18	21,95	1 167,00
2	ЭМ					34,57	1,15	318,04		
3	в т.ч. ОТм					4,76	1,15	43,79	21,95	961,00
4	М					45,08		360,64		
	ЗТ	чел.-ч	0,37	1,15	3,404					
	ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	2,3					
Итого по расценке						85,43		731,86		
ФОТ								96,97		2 128,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			113,45		2 490,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			71,76		1 575,00
Всего по позиции								917,07		
78	ТЕРм12-12-001-07	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.		25					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					47,29	1,15	1 359,59	21,95	29 843,00
2	ЭМ					59,84	1,15	1 720,40		
3	в т.ч. ОТм					6,47	1,15	186,01	21,95	4 083,00
4	М					5,79		144,75		
	ЗТ	чел.-ч	3,49	1,15	100,3375					
	ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	9,775					

Итого по расценке 112,92 3 224,74
ФОТ 1 545,60 33 926,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			1 391,04		30 533,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			710,98		15 606,00

Всего по позиции 5 326,76

79	ТССЦ-302-0200	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см²), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Технологические трубопроводы)	шт.		25	419,86		10 496,50		
-----------	----------------------	--	------------	--	-----------	---------------	--	------------------	--	--

Всего по позиции 10 496,50

80	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 1 фланец диаметром: 50 мм			50					
-----------	------------------------	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					5,78	1,15	332,35	21,95	7 295,00
2	ЭМ					34,57	1,15	1 987,78		
3	в т.ч. ОТм					4,76	1,15	273,70	21,95	6 008,00
4	М					45,08		2 254,00		
	ЗТ	чел.-ч	0,37	1,15	21,275					
	ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	14,375					

Итого по расценке 85,43 4 574,13
ФОТ 606,05 13 303,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			709,08		15 565,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			448,48		9 844,00

Всего по позиции 5 731,69

81	ТЕРм12-12-001-09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм	1 шт.		2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				59,08	1,15	135,88	21,95		2 983,00
		2 ЭМ				111,04	1,15	255,39			
		3 в т.ч. ОТм				11,99	1,15	27,58	21,95		605,00
		4 М				10,20		20,40			
		ЗТ	чел.-ч	4,36	1,15	10,028					
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,15	1,449					
		Итого по расценке				180,32		411,67			
		ФОТ						163,46			3 588,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		147,11			3 229,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		75,19			1 650,00
		Всего по позиции						633,97			
82	ТССЦ-302-0203	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм (Технологические трубопроводы)	шт.			2		633,39			1 266,78
		Всего по позиции									1 266,78
83	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	1 фланец			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				8,28	1,15	38,09	21,95		836,00
		2 ЭМ				48,39	1,15	222,59			
		3 в т.ч. ОТм				6,66	1,15	30,64	21,95		673,00
		4 М				61,81		247,24			
		ЗТ	чел.-ч	0,53	1,15	2,438					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	1,61					
		Итого по расценке				118,48		507,92			
		ФОТ						68,73			1 509,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		80,41			1 766,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		50,86			1 117,00

		Всего по позиции				639,19					
84	ТЕРм12-12-001-10	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм	1 шт.		8						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				60,57	1,15	557,24	21,95	12 231,00	
		2 ЭМ				113,86	1,15	1 047,51			
		3 в т.ч. ОТм				12,18	1,15	112,06	21,95	2 460,00	
		4 М				17,35		138,80			
		ЗТ	чел.-ч	4,47	1,15	41,124					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,15	5,888					
		Итого по расценке				191,78		1 743,55			
		ФОТ						669,30		14 691,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			602,37		13 222,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			307,88		6 758,00	
		Всего по позиции					2 653,80				
85	ТССЦ-302-0205	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм (Технологические трубопроводы)	шт.		8	745,03		5 960,24			
		Всего по позиции					5 960,24				
86	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	1 фланец		16						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				10,93	1,15	201,11	21,95	4 414,00	
		2 ЭМ				53,93	1,15	992,31			
		3 в т.ч. ОТм				7,42	1,15	136,53	21,95	2 997,00	
		4 М				92,31		1 476,96			
		ЗТ	чел.-ч	0,7	1,15	12,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,39	1,15	7,176					
		Итого по расценке				157,17		2 670,38			
		ФОТ						337,64		7 411,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			395,04		8 671,00	

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		249,85		5 484,00	
		Всего по позиции					3 315,27			
87	ТЕРм12-12-001-07	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм (огнепреградитель, СДМК)		1 шт.	22					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				47,29	1,15	1 196,44	21,95	26 262,00
		2 ЭМ				59,84	1,15	1 513,95		
		3 в т.ч. ОТм				6,47	1,15	163,69	21,95	3 593,00
		4 М				5,79		127,38		
		ЗТ	чел.-ч	3,49	1,15	88,297				
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	8,602				
		Итого по расценке				112,92		2 837,77		
		ФОТ						1 360,13		29 855,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			1 224,12		26 870,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			625,66		13 733,00
		Всего по позиции						4 687,55		
88	Счет на оплату № 635 от 25 июля 2022 г. ООО "Промтехнологии"	Огнепреградитель ОП-50/16 цена 3257		шт	16	2 829,14		7 050,78	6,42	45 266,00
		(Инженерное оборудование) Цена=3257,00/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции						7 050,78		45 266,00
89	Счет на оплату № 635 от 25 июля 2022 г. ООО "Промтехнологии"	Клапан дыхательный СМДК-50 У1 цена 3890		шт	6	3 378,98		3 157,94	6,42	20 274,00
		(Инженерное оборудование) Цена=3890,00/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции						3 157,94		20 274,00
90	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм		1 фланец	44					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				5,78	1,15	292,47	21,95	6 420,00
		2 ЭМ				34,57	1,15	1 749,24		
		3 в т.ч. ОТм				4,76	1,15	240,86	21,95	5 287,00
		4 М				45,08		1 983,52		

		ЗТ	чел.-ч	0,37	1,15	18,722					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	12,65					
		Итого по расценке					85,43	4 025,23			
		ФОТ						533,33		11 707,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	624,00			13 697,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74	394,66			8 663,00	
		Всего по позиции						5 043,89			
91	ТЕРм12-12-001-09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм (СДМК)	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,08	1,15	135,88	21,95	2 983,00
		2 ЭМ					111,04	1,15	255,39		
		3 в т.ч. ОТм					11,99	1,15	27,58	21,95	605,00
		4 М					10,20		20,40		
		ЗТ	чел.-ч	4,36	1,15	10,028					
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,15	1,449					
		Итого по расценке					180,32	411,67			
		ФОТ						163,46		3 588,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90	147,11			3 229,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46	75,19			1 650,00	
		Всего по позиции						633,97			
92	Счет на оплату № 635 от 25 июля 2022 г. ООО "Промтехнологии"	Клапан дыхательный СМДК-100/80 У1 цена 6250	шт			2	5 428,96		1 691,28	6,42	10 858,00
		(Инженерное оборудование) Цена=6250,00/1,2*1,012*1,03									
		Всего по позиции						1 691,28			10 858,00
93	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	1 фланец			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,28	1,15	38,09	21,95	836,00
		2 ЭМ					48,39	1,15	222,59		
		3 в т.ч. ОТм					6,66	1,15	30,64	21,95	673,00
		4 М					61,81		247,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,53	1,15	2,438					

		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	1,61					
		Итого по расценке					118,48	507,92			
		ФОТ						68,73		1 509,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		80,41		1 766,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		50,86		1 117,00	
		Всего по позиции						639,19			
94	ТЕРм12-12-001-09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм	шт.			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,08	1,15	271,77	21,95	5 965,00
		2 ЭМ					111,04	1,15	510,78		
		3 в т.ч. ОТм					11,99	1,15	55,15	21,95	1 211,00
		4 М					10,20		40,80		
		ЗТ	чел.-ч	4,36	1,15	20,056					
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,15	2,898					
		Итого по расценке					180,32		823,35		
		ФОТ							326,92	7 176,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		294,23		6 458,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		150,38		3 301,00	
		Всего по позиции							1 267,96		
95	ТССЦ-301-8549	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19лс53нж (КОП-40) для нефтепродуктов, воды и пара давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 80 мм (Технологические трубопроводы)	шт.			4	1 262,36		5 049,44		
		Всего по позиции							5 049,44		
96	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	1 фланец			8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,28	1,15	76,18	21,95	1 672,00
		2 ЭМ					48,39	1,15	445,19		
		3 в т.ч. ОТм					6,66	1,15	61,27	21,95	1 345,00
		4 М					61,81		494,48		
		ЗТ	чел.-ч	0,53	1,15	4,876					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	3,22					

		Итого по расценке				118,48		1 015,85			
		ФОТ						137,45		3 017,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		160,82		3 530,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		101,71		2 233,00	
		Всего по позиции						1 278,38			
97	ТЕРм12-12-001-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм		1 шт.		1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					79,81	1,15	91,78	21,95	2 015,00
		2 ЭМ					183,43	1,15	210,94		
		3 в т.ч. ОТм					19,60	1,15	22,54	21,95	495,00
		4 М					25,77		25,77		
		ЗТ	чел.-ч	5,89	1,15	6,7735					
		ЗТм	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		Итого по расценке					289,01		328,49		
		ФОТ							114,32		2 510,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		102,89		2 259,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		52,59		1 155,00	
		Всего по позиции							483,97		
98	ТССЦ-301-8551	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19лс53нж (КОП-40) для нефтепродуктов, воды и пара давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 150 мм (Технологические трубопроводы)		шт.		1	3 333,70		3 333,70		
		Всего по позиции							3 333,70		
99	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм		1 фланец		2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					16,24	1,15	37,35	21,95	820,00
		2 ЭМ					79,91	1,15	183,79		
		3 в т.ч. ОТм					10,85	1,15	24,96	21,95	548,00
		4 М					139,10		278,20		
		ЗТ	чел.-ч	1,04	1,15	2,392					
		ЗТм	чел.-ч	0,57	1,15	1,311					
		Итого по расценке					235,25		499,34		

	ФОТ				62,31	1 368,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	72,90	1 601,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74	46,11	1 012,00
Всего по позиции					618,35	
Итого по разделу 4 Монтаж арматуры :						
	Итого прямые затраты (справочно)				162 311,02	
	в том числе:					
	Оплата труда рабочих				6 165,62	
	Эксплуатация машин				15 031,43	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)				1 826,98	
	Материалы				141 113,97	
	Строительные работы				21 912,70	
	в том числе:					
	оплата труда				1 295,07	
	эксплуатация машин и механизмов				7 237,88	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)				995,98	
	материалы				9 003,86	
	накладные расходы				2 680,52	
	сметная прибыль				1 695,37	
	Монтажные работы				152 528,32	
	в том числе:					
	оплата труда				4 870,55	
	эксплуатация машин и механизмов				7 793,55	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)				831,00	
	материалы				132 110,11	
	накладные расходы				5 131,40	
	сметная прибыль				2 622,71	
	Оборудование				11 900,00	
	Инженерное оборудование				11 900,00	
	Итого ФОТ (справочно)				7 992,60	
	Итого накладные расходы (справочно)				7 811,92	
	Итого сметная прибыль (справочно)				4 318,08	
	Итого по разделу 4 Монтаж арматуры				186 341,02	
	в том числе:					
	оборудование отсутствующее в СНБ					76 398,00
Раздел 5. Монтаж трубопроводов						
100	ТЕРм12-02-004-12	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 159 мм	100 м	трубопровод	1,33044	

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				1 409,20	1,15	2 156,08	21,95	47 326,00
2	ЭМ				5 367,10	1,15	8 211,70		
3	в т.ч. ОТм				447,49	1,15	684,66	21,95	15 028,00
4	М				333,22		443,33		
	ЗТ	чел.-ч	104	1,15	159,120624				
	ЗТм	чел.-ч	24,52	1,15	37,5157471				

Итого по расценке							7 109,52	10 811,11	
ФОТ								2 840,74	62 354,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		2 556,67		56 119,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		1 306,74		28 683,00

Всего по позиции							14 674,52		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

101	ТССЦ-103-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 5 мм (Оборудование общего назначения)	м		120		180,77		21 692,40
------------	----------------------	---	----------	--	------------	--	---------------	--	------------------

Всего по позиции							21 692,40		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

102	ТЕРм12-02-004-10	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 108 мм	100 м трубопров ода		2,72396				
------------	-------------------------	--	----------------------------	--	----------------	--	--	--	--

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ				1 201,89	1,15	3 764,99	21,95	82 642,00
2	ЭМ				4 417,47	1,15	13 837,96		
3	в т.ч. ОТм				372,91	1,15	1 168,16	21,95	25 641,00
4	М				162,56		442,81		
	ЗТ	чел.-ч	88,7	1,15	277,8575398				
	ЗТм	чел.-ч	20,4	1,15	63,9041016				

Итого по расценке							5 781,92	18 045,76	
ФОТ								4 933,15	108 283,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		4 439,84		97 455,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		2 269,25		49 810,00

Всего по позиции							24 754,85		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

103	ТССЦ-103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм (Оборудование общего назначения)	м	255	92,12	23 490,60				
Всего по позиции						23 490,60				
104	ТЕРм12-02-004-09	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 89 мм	100 м трубопров ода	0,4						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					1 126,01	1,15	517,96	21,95	11 369,00
	2 ЭМ					4 400,15	1,15	2 024,07		
	3 в т.ч. ОТм					372,91	1,15	171,54	21,95	3 765,00
	4 М					132,65		53,06		
	ЗТ	чел.-ч	83,1	1,15	38,226					
	ЗТм	чел.-ч	20,4	1,15	9,384					
Итого по расценке						5 658,81		2 595,09		
ФОТ								689,50		15 134,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54		НР Технологические трубопроводы	%	90	90			620,55		13 621,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54		СП Технологические трубопроводы	%	46	46			317,17		6 962,00
Всего по позиции								3 532,81		
105	ТССЦ-103-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,0 мм (Оборудование общего назначения)	м	40	70,84	2 833,60				
Всего по позиции								2 833,60		
106	ТЕРм12-02-004-07	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 57 мм	100 м трубопров ода	4,14862						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					945,79	1,15	4 512,28	21,95	99 045,00

		2 ЭМ				3 552,37	1,15	16 948,05		
		3 в т.ч. ОТм				301,97	1,15	1 440,67	21,95	31 623,00
		4 М				159,91		663,41		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	333,0097274				
		ЗТм	чел.-ч	16,51	1,15	78,7677736				
		Итого по расценке				4 658,07		22 123,74		
		ФОТ						5 952,95		130 668,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		5 357,66		117 601,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		2 738,36		60 107,00
		Всего по позиции						30 219,76		
107	ТССЦ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (Оборудование общего назначения)	м			400		37,94		15 176,00
		Всего по позиции						15 176,00		
108	ТЕРм12-02-004-03	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 25 мм	100 м трубопров ода			0,1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						814,36	1,15	93,65 21,95 2 056,00
		2 ЭМ						3 042,14	1,15	349,85
		3 в т.ч. ОТм						248,16	1,15	28,54 21,95 626,00
		4 М						67,67		6,77
		ЗТ	чел.-ч	60,1	1,15	6,9115				
		ЗТм	чел.-ч	13,68	1,15	1,5732				
		Итого по расценке						3 924,17		450,27
		ФОТ								122,19 2 682,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		109,97		2 414,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		56,21		1 234,00
		Всего по позиции						616,45		
109	ТССЦ-103-0129	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 20 мм, толщина стенки 2 мм (Оборудование общего назначения)	м			10		10,16		101,60
		Всего по позиции						101,60		

110	ТССЦ-507-1973	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	93	21,40	1 990,20
Всего по позиции						1 990,20
111	ТССЦ-507-1982	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	24	61,40	1 473,60
Всего по позиции						1 473,60
112	ТССЦ-507-1979	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	7	43,30	303,10
Всего по позиции						303,10
113	ТССЦ-507-2179	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см) диаметром условного прохода: 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	8	401,43	3 211,44
Всего по позиции						3 211,44
114	ТССЦ-507-2171	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см) диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	10	185,24	1 852,40
Всего по позиции						1 852,40
115	ТССЦ-507-2168	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см) диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	2	171,36	342,72
Всего по позиции						342,72
116	ТССЦ-507-2163	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см) диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	8	126,50	1 012,00
Всего по позиции						1 012,00
117	ТССЦ-507-2310	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 150x100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x4,5-108x4 мм (Оборудование общего назначения)	шт.	7	103,00	721,00
Всего по позиции						721,00
118	ТССЦ-507-2293	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 100x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-89x3,5 мм	шт.	4	64,16	256,64

(Оборудование общего назначения)

Всего по позиции**256,64****Итого по разделу 5 Монтаж трубопроводов :**

Итого прямые затраты (справочно)	128 483,27
в том числе:	
Оплата труда рабочих	11 044,96
Эксплуатация машин	41 371,63
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	3 493,57
Материалы	76 066,68
Монтажные работы	148 255,69
в том числе:	
оплата труда	11 044,96
эксплуатация машин и механизмов	41 371,63
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 493,57
материалы	76 066,68
накладные расходы	13 084,69
сметная прибыль	6 687,73
Итого ФОТ (справочно)	14 538,53
Итого накладные расходы (справочно)	13 084,69
Итого сметная прибыль (справочно)	6 687,73
Итого по разделу 5 Монтаж трубопроводов	148 255,69

Раздел 6. Изоляционные работы

119	ТЕР22-02-009-01	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм	1 км	0,41					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			1 958,54	1,15	923,45	21,95	20 270,00
		2 ЭМ			747,17	1,15	352,29		
		3 в т.ч. ОТм			52,78	1,15	24,89	21,95	546,00
		4 М			26 558,90		10 889,15		
H	113-9051	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	220	90,2				
		ЗТ	чел.-ч	146,16	1,15	68,91444			
		ЗТм	чел.-ч	2,69	1,15	1,268335			
		Итого по расценке			29 264,61		12 164,89		
		ФОТ					948,34		20 816,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	1 109,56		24 355,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74	701,77		15 404,00
		Всего по позиции					13 976,22		
120	ТССЦ-101-0307	Изол	м2	90,2	15,83		1 427,87		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции					1 427,87		

121	ТЕР22-02-009-03	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм	1 км	0,295					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			2 253,88	1,15	764,63	21,95	16 784,00
		2 ЭМ			1 410,72	1,15	478,59		
		3 в т.ч. ОТм			108,16	1,15	36,69	21,95	805,00
		4 М			50 220,91		14 815,17		
Н	113-9051	<i>Материалы гидроизоляционные рулонные</i>	<i>м2</i>	<i>420</i>	<i>123,9</i>				
		ЗТ	чел.-ч	168,2	1,15	57,06185			
		ЗТм	чел.-ч	5,51	1,15	1,8692675			
		Итого по расценке				53 885,51	16 058,39		
		ФОТ					801,32	17 589,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	937,54	20 579,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74	592,98	13 016,00	
		Всего по позиции					17 588,91		
122	ТССЦ-101-0307	Изол	м2	123,9	15,83	1 961,34			
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции					1 961,34		
123	ТЕР22-02-009-05	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм	1 км	0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			747,89	1,15	103,21	21,95	2 265,00
		2 ЭМ			18 424,20	1,15	2 542,54		
		3 в т.ч. ОТм			1 906,85	1,15	263,15	21,95	5 776,00
		4 М			73 865,60		8 863,87		
Н	113-9051	<i>Материалы гидроизоляционные рулонные</i>	<i>м2</i>	<i>620</i>	<i>74,4</i>				
		ЗТ	чел.-ч	52,78	1,15	7,28364			
		ЗТм	чел.-ч	95,87	1,15	13,23006			
		Итого по расценке				93 037,69	11 509,62		
		ФОТ					366,36	8 041,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	428,64	9 408,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74	271,11	5 950,00	
		Всего по позиции					12 209,37		
124	ТССЦ-101-0307	Изол	м2	74,4	15,83	1 177,75			

(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)

Всего по позиции 1 177,75

Итого по разделу 6 Изоляционные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	44 299,86
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 791,29
Эксплуатация машин	3 373,42
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	324,73
Материалы	39 135,15
Строительные работы	48 341,46
в том числе:	
оплата труда	1 791,29
эксплуатация машин и механизмов	3 373,42
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	324,73
материалы	39 135,15
накладные расходы	2 475,74
сметная прибыль	1 565,86
Итого ФОТ (справочно)	2 116,02
Итого накладные расходы (справочно)	2 475,74
Итого сметная прибыль (справочно)	1 565,86
Итого по разделу 6 Изоляционные работы	48 341,46

Раздел 7. Эстакада слива-налива

125	ТЕРм37-01-001-11	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 13 т	1 шт.	1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1							
		Коэффициент изменения массы оборудования: 1,21-1,30 ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2							
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			1 876,30	1,3225	2 481,41	21,95	54 467,00
		2 ЭМ			2 666,77	1,3225	3 526,80		
		3 в т.ч. ОТм			271,75	1,3225	359,39	21,95	7 889,00
		4 М			1 008,53	1,15	1 159,81		
		ЗТ	чел.-ч	145	1,3225		191,7625		
		ЗТм	чел.-ч	14,28	1,3225		18,8853		
		Итого по расценке					5 551,60		7 168,02
		ФОТ							2 840,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79							62 356,00
		НР Оборудование общего назначения	%	92					2 613,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79							57 368,00
		СП Оборудование общего назначения	%	49					1 391,99
									30 554,00
		Всего по позиции							11 173,55
126	№7342-220/678-1 от 30.08.2022АО "ПромПрибор"	Эстакада слива-налива типа СНЭ ХЛ1 цена=6768000	шт		1	5 878 910,40	915 718,07	6,42	5 878 910,00

(Инженерное оборудование)
 Цена=6768000/1,2*1,012*1,03

Всего по позиции **915 718,07** **5 878 910,00**

Итого по разделу 7 Эстакада слива-налива :

Итого прямые затраты (справочно)	7 168,02	
в том числе:		
Оплата труда рабочих	2 481,41	
Эксплуатация машин	3 526,80	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	359,39	
Материалы	1 159,81	
Монтажные работы	11 173,55	
в том числе:		
оплата труда	2 481,41	
эксплуатация машин и механизмов	3 526,80	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	359,39	
материалы	1 159,81	
накладные расходы	2 613,54	
сметная прибыль	1 391,99	
Оборудование	915 718,07	
Инженерное оборудование	915 718,07	
Итого ФОТ (справочно)	2 840,80	
Итого накладные расходы (справочно)	2 613,54	
Итого сметная прибыль (справочно)	1 391,99	
Итого по разделу 7 Эстакада слива-налива	926 891,62	
в том числе:		
оборудование отсутствующее в СНБ		5 878 910,00

Раздел 8. Устройство ж/б лотков для прокладки коммуникаций

Земляные работы

127	ТЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,045					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	2 ЭМ				6 443,25	1,15	333,44		
	3 в т.ч. ОТм				920,67	1,15	47,64	21,95	1 046,00
	ЗТм		чел.-ч	48,38	1,15	2,503665			
	Итого по расценке				6 443,25		333,44		
	ФОТ						47,64		1 046,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		43,83		962,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		21,91		481,00
	Всего по позиции						399,18		

128	ФССЦпг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 12 км	1 т груза	85,05	12,20	1 037,61				
Всего по позиции						1 037,61				
129	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,045						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					40,11	1,15	2,08	21,95	46,00
	2 ЭМ					433,44	1,15	22,43		
	3 в т.ч. ОТм					75,55	1,15	3,91	21,95	86,00
	4 М					5,10		0,23		
	ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	0,1888875					
	ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	0,2054475					
	Итого по расценке					478,65		24,74		
	ФОТ							5,99		132,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			5,51		121,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			2,76		61,00
Всего по позиции						33,01				
130	ТЕР01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3 грунта	0,085942						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	2 ЭМ					5 264,61	1,15	520,32		
	3 в т.ч. ОТм					752,26	1,15	74,35	21,95	1 632,00
	ЗТм	чел.-ч	39,53	1,15	3,9068803					
	Итого по расценке					5 264,61		520,32		
	ФОТ							74,35		1 632,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			68,40		1 501,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			34,20		751,00
Всего по позиции						622,92				
131	ТЕР01-02-057-03	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,03						
	3.187_	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					2 725,52	1,38	112,84	21,95	2 477,00
	ЗТ	чел.-ч	248	1,38	10,2672					
Итого по расценке						2 725,52		112,84		
ФОТ								112,84		2 477,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			100,43		2 205,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			45,14		991,00
Всего по позиции								258,41		

Обратная засыпка

132 ТЕР01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 **1000 м3 грунта** **0,07088**

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

2	ЭМ					822,69	1,15	67,06		
3	в т.ч. ОТм					144,85	1,15	11,81	21,95	259,00
	ЗТм	чел.-ч	8,87	1,15	0,7230114					
Итого по расценке						822,69		67,06		
ФОТ								11,81		259,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			10,87		238,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			5,43		119,00
Всего по позиции								83,36		

133 ТЕР01-02-005-01 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 **100 м3 уплотненн ого грунта** **0,7088**

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					150,49	1,15	122,67	21,95	2 693,00
2	ЭМ					393,45	1,15	320,71		
3	в т.ч. ОТм					43,08	1,15	35,12	21,95	771,00
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	10,2134536					
	ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	2,4779648					
Итого по расценке						543,94		443,38		
ФОТ								157,79		3 464,00

		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		145,17		3 187,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		72,58		1 593,00
		Всего по позиции						661,13		
134	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2			100 м3	0,177				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
			- стесненных условий для складирования материалов;							
			- действующего технологического оборудования;							
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					1 027,40	1,15	209,13	21,95
		ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	19,78506			
		Итого по расценке					1 027,40		209,13	
		ФОТ							209,13	4 590,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		186,13		4 085,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		83,65		1 836,00
		Всего по позиции							478,91	
135	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1			1000 м3	0,022				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
			- стесненных условий для складирования материалов;							
			- действующего технологического оборудования;							
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		2 ЭМ					704,90	1,15	17,83	
		3 в т.ч. ОТм					124,11	1,15	3,14	21,95
		ЗТм		чел.-ч	7,6	1,15	0,19228			69,00
		Итого по расценке					704,90		17,83	
		ФОТ							3,14	69,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		2,89		63,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		1,44		32,00
		Всего по позиции							22,16	
136	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний			м3	24,2	135,61		3 281,76	
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)								
		Всего по позиции							3 281,76	
Устройство лотков										
137	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одначейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту			100 м3	0,1968				
					сборных конструкций					
					й					

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

	1 ОТ				4 826,10	1,15	1 092,24	21,95	23 975,00
	2 ЭМ				9 250,55	1,15	2 093,58		
	3 в т.ч. ОТм				1 061,87	1,15	240,32	21,95	5 275,00
	4 М				10 700,91		2 105,94		
П,Н	402-9050	Раствор цементный	м3	0	0				
Н	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	19,68				
		ЗТ	чел.-ч	372,96	1,15	84,4083072			
		ЗТм	чел.-ч	55,8	1,15	12,628656			
		Итого по расценке			24 777,56		5 291,76		
		ФОТ					1 332,56		29 250,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110		1 465,82		32 175,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73		972,77		21 353,00
		Всего по позиции					7 730,35		
138	ТССЦ-403-2073	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1): Л2-15 бетон В25 (М350), объем 0,38 м3, расход арматуры 21,3 кг (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.		28	741,80			20 770,40
		Всего по позиции							20 770,40
139	ТССЦ-403-8410	Плита перекрытия: П4-15б /бетон В25 (М350), объем 0,04 м3, расход ар-ры 3,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.		226	84,87			19 180,62
		Всего по позиции							19 180,62
Итого по разделу 8 Устройство ж/б лотков для прокоадки коммункаций :									
		Итого прямые затраты (справочно)					51 290,89		
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих					1 538,96		
		Эксплуатация машин					4 412,98		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					416,29		
		Материалы					45 338,95		
		Строительные работы					54 559,82		
		Строительные работы					53 522,21		
		в том числе:							
		оплата труда					1 538,96		
		эксплуатация машин и механизмов					3 375,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					416,29		
		материалы					45 338,95		
		накладные расходы					2 029,05		
		сметная прибыль					1 239,88		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ					1 037,61		
		Итого ФОТ (справочно)					1 955,25		

Итого накладные расходы (справочно)	2 029,05	
Итого сметная прибыль (справочно)	1 239,88	
Итого по разделу 8 Устройство ж/б лотков для прокоадки коммуникаций	54 559,82	

Итого по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)	549 210,40	5 013 313,00
в том числе:		
Оплата труда рабочих	63 930,11	1 403 269,00
Эксплуатация машин	112 887,42	869 233,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	10 451,73	229 420,00
Материалы	372 392,87	2 740 811,00
Строительные работы	206 635,52	2 038 425,00
Строительные работы	199 833,41	1 986 049,00
в том числе:		
оплата труда	11 006,31	241 589,00
эксплуатация машин и механизмов	30 143,20	232 103,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 735,67	82 000,00
материалы	135 076,10	994 160,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09		
накладные расходы	15 087,22	331 166,00
сметная прибыль	8 520,58	187 031,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	6 802,11	52 376,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09		
Монтажные работы	447 573,14	5 279 618,00
в том числе:		
оплата труда	52 923,80	1 161 680,00
эксплуатация машин и механизмов	75 942,11	584 754,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	6 716,06	147 420,00
материалы	237 316,77	1 746 651,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09		
накладные расходы	53 472,09	1 173 723,00
сметная прибыль	27 918,37	612 810,00
Оборудование	6 504 879,40	41 761 326,00
Инженерное оборудование	6 504 879,40	41 761 326,00
2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3		
Итого	7 159 088,06	49 079 369,00
Итого ФОТ (справочно)	74 381,84	1 632 689,00
Итого накладные расходы (справочно)	68 559,31	1 504 889,00
Итого сметная прибыль (справочно)	36 438,95	799 841,00
НДС 20%	1 431 817,61	9 815 873,80
ВСЕГО по смете	8 590 905,67	58 895 242,80
в том числе:		
оборудование отсутствующее в СНБ		41 761 326,00

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-07

Система электроснабжения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС 7.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 4249,89 (544,54) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 2637,55 (312,97) тыс.руб.

оборудования 904,02 (140,81) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 198,54 (9,05) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 666,34 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 12,78 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Щиты и шкафы распределительные											
1	ТЕРм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм	1 шт.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					48,76	1,15	56,07	21,95	1 231,00
		2 ЭМ					91,67	1,15	105,42		
		3 в т.ч. ОТм					5,71	1,15	6,57	21,95	144,00
		4 М					409,41		409,41		
		ЗТ	чел.-ч	3,49	1,15	4,0135					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,345					
		Итого по расценке					549,84		570,90		
		ФОТ							62,64		1 375,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			60,76		1 334,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,95		701,00
		Всего по позиции							663,61		
2	КП ООО АйДи-Электро от 14.07.2022	ВРУ ID 02-10-400 цена=1050946 (Технологическое оборудование) Цена=1050946/1,2*1,012*1,02	шт			1	904 023,75		140 813,71	6,42	904 024,00
		Всего по позиции							140 813,71		904 024,00
ЩПпу											
3	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.			1					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
	2	ЭМ				35,10	1,15	40,37		
	3	в т.ч. ОТм				1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
	4	М				248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115				
		Итого по расценке				315,83		325,96		
		ФОТ						39,46		866,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		38,28		840,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		20,12		442,00
		Всего по позиции						384,36		
4	ТССЦ-509-5617	Щиты учетно-распределительные: ЩУРН-3/12	шт.			1		324,96		324,96
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						324,96		
5	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт.			1				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				3,91	1,15	4,50	21,95	99,00
	2	ЭМ				2,82	1,15	3,24		
	3	в т.ч. ОТм				0,19	1,15	0,22	21,95	5,00
	4	М				0,42		0,42		
		ЗТ	чел.-ч	0,28	1,15	0,322				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115				
		Итого по расценке				7,15		8,16		
		ФОТ						4,72		104,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		4,58		101,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		2,41		53,00
		Всего по позиции						15,15		
6	ТССЦ-509-8208	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: ЦЭ2726-12 5-60 А	шт.			1		798,52		798,52
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						798,52		

7	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 шт.	4	1 ОТ	15,31	1,15	70,43	21,95	1 546,00				
					2 ЭМ	11,28	1,15	51,89						
					3 в т.ч. ОТм	0,76	1,15	3,50	21,95	77,00				
					4 М	0,98		3,92						
					ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	5,198					
					ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,184					
					Итого по расценке			27,57		126,24				
					ФОТ					73,93	1 623,00			
					Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	71,71	1 574,00			
					Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	37,70	828,00			
					Всего по позиции									235,65
					8	ТССЦ-509-2228	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	3	10,38	31,14			
Всего по позиции									31,14					
9	ТССЦ-509-2229	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	10,38	10,38								
Всего по позиции									10,38					
ЩО														
10	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 шт.	1	1 ОТ	32,41	1,15	37,27	21,95	818,00				
					2 ЭМ	35,10	1,15	40,37						
					3 в т.ч. ОТм	1,90	1,15	2,19	21,95	48,00				
					4 М	248,32		248,32						
					ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668					
					ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115					
					Итого по расценке			315,83		325,96				
					ФОТ					39,46	866,00			

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				38,28	840,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				20,12	442,00
	Всего по позиции								384,36	
11	ТССЦ-509-5739 прим	Щиты распределительные навесные: ЩРН-12, размер корпуса 220x300x125 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		1	190,57			190,57	
	Всего по позиции								190,57	
12	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.		6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				15,31	1,15	105,64	21,95	2 319,00
		2 ЭМ				11,28	1,15	77,83		
		3 в т.ч. ОТм				0,76	1,15	5,24	21,95	115,00
		4 М				0,98		5,88		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	7,797				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,276				
		Итого по расценке				27,57		189,35		
		ФОТ						110,88		2 434,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			107,55		2 361,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			56,55		1 241,00
	Всего по позиции								353,45	
13	ТССЦ-509-2228	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		6	10,38			62,28	
	Всего по позиции								62,28	
14	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.		1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				15,31	1,15	17,61	21,95	387,00
		2 ЭМ				22,56	1,15	25,94		
		3 в т.ч. ОТм				1,52	1,15	1,75	21,95	38,00
		4 М				0,98		0,98		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	1,2995				
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,092				
		Итого по расценке				38,85		44,53		

		ФОТ							19,36	425,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				18,78	412,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				9,87	217,00	
		Всего по позиции							73,18		
15	ТССЦ-509-6552	Выключатели нагрузки: ВН-32 ЗР 63А (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		1				52,12	52,12	
		Всего по позиции							52,12		
ЩАО											
16	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.		1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
		2 ЭМ					35,10	1,15	40,37		
		3 в т.ч. ОТм					1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
		4 М					248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115					
		Итого по расценке					315,83		325,96		
		ФОТ							39,46	866,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				38,28	840,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				20,12	442,00	
		Всего по позиции							384,36		
17	ТССЦ-509-6304 прим	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-6з, с замком (265х310х120 мм) (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		1				201,49	201,49	
		Всего по позиции							201,49		
18	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.		4						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					15,31	1,15	70,43	21,95	1 546,00
		2 ЭМ					11,28	1,15	51,89		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	3,50	21,95	77,00

		4 М					0,98		3,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	5,198					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,184					
		Итого по расценке					27,57		126,24		
		ФОТ							73,93	1 623,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,71	1 574,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,70	828,00	
		Всего по позиции							235,65		
19	ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			4	13,80		55,20		
		Всего по позиции							55,20		
20	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					15,31	1,15	17,61	21,95	387,00
		2 ЭМ					22,56	1,15	25,94		
		3 в т.ч. ОТм					1,52	1,15	1,75	21,95	38,00
		4 М					0,98		0,98		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	1,2995					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,092					
		Итого по расценке					38,85		44,53		
		ФОТ							19,36	425,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,78	412,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,87	217,00	
		Всего по позиции							73,18		
21	ТССЦ-509-6552	Выключатели нагрузки: ВН-32 ЗР 63А (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			1	52,12		52,12		
		Всего по позиции							52,12		
ЩВ											
22	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

		1 ОТ				32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
		2 ЭМ				35,10	1,15	40,37		
		3 в т.ч. ОТм				1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
		4 М				248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115				
		Итого по расценке				315,83		325,96		
		ФОТ						39,46		866,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		38,28		840,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		20,12		442,00
		Всего по позиции						384,36		
23	ТССЦ-509-5742	Щиты распределительные навесные: ЩРН-24, размер корпуса 350x300x125 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			1		241,70		241,70
		Всего по позиции						241,70		
24	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.			3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				15,31	1,15	52,82	21,95	1 159,00
		2 ЭМ				11,28	1,15	38,92		
		3 в т.ч. ОТм				0,76	1,15	2,62	21,95	58,00
		4 М				0,98		2,94		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	3,8985				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,138				
		Итого по расценке				27,57		94,68		
		ФОТ						55,44		1 217,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		53,78		1 180,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		28,27		621,00
		Всего по позиции						176,73		
25	ТССЦ-509-2228	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			3		10,38		31,14
		Всего по позиции						31,14		
26	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.			6				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				15,31	1,15	105,64	21,95	2 319,00
	2	ЭМ				22,56	1,15	155,66		
	3	в т.ч. ОТм				1,52	1,15	10,49	21,95	230,00
	4	М				0,98		5,88		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	7,797				
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,552				
		Итого по расценке				38,85		267,18		
		ФОТ						116,13		2 549,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97		112,65		2 473,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51		59,23		1 300,00
		Всего по позиции						439,06		
27	ТССЦ-509-2242	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С		шт.		5		32,99		164,95
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						164,95		
28	ТССЦ-509-6552	Выключатели нагрузки: ВН-32 ЗР 63А		шт.		1		52,12		52,12
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						52,12		
ЩНО										
29	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм		1 шт.		1				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				32,41	1,15	37,27	21,95	818,00
	2	ЭМ				35,10	1,15	40,37		
	3	в т.ч. ОТм				1,90	1,15	2,19	21,95	48,00
	4	М				248,32		248,32		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	1,15	2,668				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,115				
		Итого по расценке				315,83		325,96		
		ФОТ						39,46		866,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97		38,28		840,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		20,12		442,00
		Всего по позиции						384,36		
30	ТССЦ-509-6305	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-12з, с замком (265х310х120 мм) (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			1		235,77		235,77
		Всего по позиции						235,77		
31	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.			1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						15,31	1,15	17,61 21,95 387,00
		2 ЭМ						22,56	1,15	25,94
		3 в т.ч. ОТм						1,52	1,15	1,75 21,95 38,00
		4 М						0,98		0,98
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	1,2995				
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,092				
		Итого по расценке						38,85		44,53
		ФОТ								19,36 425,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		18,78		412,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		9,87		217,00
		Всего по позиции						73,18		
32	ТССЦ-509-2242	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			1		32,99		32,99
		Всего по позиции						32,99		
33	ТЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.			1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						15,31	1,15	17,61 21,95 387,00
		2 ЭМ						11,28	1,15	12,97
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,87 21,95 19,00
		4 М						1,32		1,32
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	1,2995				

		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,046					
		Итого по расценке					27,91	31,90			
		ФОТ						18,48		406,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		17,93		394,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		9,42		207,00	
		Всего по позиции						59,25			
34	ТССЦ-509-4821	Фотореле ФР-75А	шт.			1	423,90	423,90			
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции						423,90			
35	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					15,31	1,15	35,21	21,95	773,00
		2 ЭМ					22,56	1,15	51,89		
		3 в т.ч. ОТм					1,52	1,15	3,50	21,95	77,00
		4 М					0,98		1,96		
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,15	2,599					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,184					
		Итого по расценке					38,85		89,06		
		ФОТ							38,71	850,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		37,55		825,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		19,74		434,00	
		Всего по позиции							146,35		
36	ТССЦ-509-6430 прим	Контактор модульный ESB-20-20 (20А АС1) 220 В АС АВВ с приставкой ЕН-04-11	шт.			1	307,28	307,28			
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции						307,28			
37	ТССЦ-509-4061	Контакторы электромагнитные: КПВ604 УЗ	шт.			1	443,45	443,45			
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции						443,45			
38	ТЕРм08-01-054-02	Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный	1 шт.			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					23,44	1,15	80,87	21,95	1 775,00

		2 ЭМ				36,65	1,15	126,44		
		3 в т.ч. ОТм				2,47	1,15	8,52	21,95	187,00
		4 М				11,27		33,81		
		ЗТ	чел.-ч	1,73	1,15	5,9685				
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,4485				
		Итого по расценке				71,36		241,12		
		ФОТ						89,39		1 962,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		86,71		1 903,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		45,59		1 001,00
		Всего по позиции						373,42		
39	ТССЦ-504-0288	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, : 12в ЯТП-0,25-4 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			3		463,54		1 390,62
		Всего по позиции						1 390,62		
		Итого по разделу 1 Щиты и шкафы распределительные :								
		Итого прямые затраты (справочно)						8 610,92		
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						838,40		
		Эксплуатация машин						955,82		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						61,23		
		Материалы						6 816,70		
		Монтажные работы						9 942,36		
		в том числе:								
		оплата труда						838,40		
		эксплуатация машин и механизмов						955,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						61,23		
		материалы						6 816,70		
		накладные расходы						872,67		
		сметная прибыль						458,77		
		Оборудование						140 813,71		
		Технологическое оборудование						140 813,71		
		Итого ФОТ (справочно)						899,63		
		Итого накладные расходы (справочно)						872,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)						458,77		
		Итого по разделу 1 Щиты и шкафы распределительные						150 756,07		
		в том числе:								
		оборудование отсутствующее в СНБ								904 024,00
Раздел 2. Светотехническое оборудование										
40	ТЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах				100 шт.		0,28		

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					1 978,15	1,15	636,96	21,95	13 981,00
2 ЭМ					56,39	1,15	18,16		
3 в т.ч. ОТм					3,81	1,15	1,23	21,95	27,00
4 М					160,50		44,94		
ЗТ	чел.-ч	141,6	1,15	45,5952					
ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0644					
Итого по расценке					2 195,04		700,06		
ФОТ							638,19		14 008,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах					%	97	97	619,04	13 588,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах					%	51	51	325,48	7 144,00

Всего по позиции 1 644,58

41	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Светильник светодиодный ДПО12-19-301 Prizma 840 19Вт 2022Лм 4000К IP40 1120419301 АСТЗ цена=5515,2 (Материалы для монтажных работ) Цена=5518,20/1,2*1,02*1,03	шт	6	4 831,18		3 938,45	7,36	28 987,00
Всего по позиции							3 938,45		28 987,00
42	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Светильник светодиодный ДПО12-19-301 Prizma 840 EM1 АСТЗ цена=11620,01 (Материалы для монтажных работ) Цена=11620,01/1,2*1,02*1,03	шт	4	10 173,32		5 528,94	7,36	40 693,00
Всего по позиции							5 528,94		40 693,00
43	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Светильник светодиодный ДБО88-18-001 CDR 840 цена=6381,97 (Материалы для монтажных работ) Цена=6381,97/1,2*1,02*1,03	шт	7	5 587,41		5 314,13	7,36	39 112,00
Всего по позиции							5 314,13		39 112,00
44	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Светильник ДБО88-18-041 CDR EM3 840 Ардатов цена=9318,58 (Материалы для монтажных работ) Цена=9318,58/1,2*1,02*1,03	шт	1	8 158,42		1 108,42	7,36	8 158,00
Всего по позиции							1 108,42		8 158,00
45	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Светильник светодиодный ДБО88-12-001 CDR 840 цена=5438,44 (Материалы для монтажных работ) Цена=5438,44/1,2*1,02*1,03	шт	8	4 761,35		5 175,41	7,36	38 091,00
Всего по позиции							5 175,41		38 091,00
46	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Светильник светодиодный ДБО88-12-041 CDR EM3 840 цена=7914,95 (Материалы для монтажных работ)	шт	2	6 929,54		1 883,02	7,36	13 859,00

Цена=7914,95/1,2*1,02*1,03

Всего по позиции	1 883,02	13 859,00
Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование :		
Итого прямые затраты (справочно)	23 648,43	
в том числе:		
Оплата труда рабочих	636,96	
Эксплуатация машин	18,16	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,23	
Материалы	22 993,31	
Монтажные работы	24 592,95	
в том числе:		
оплата труда	636,96	
эксплуатация машин и механизмов	18,16	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,23	
материалы	22 993,31	
накладные расходы	619,04	
сметная прибыль	325,48	
Итого ФОТ (справочно)	638,19	
Итого накладные расходы (справочно)	619,04	
Итого сметная прибыль (справочно)	325,48	
Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование	24 592,95	
в том числе:		
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ		168 900,00

Раздел 3. Электроустановочное оборудование

47	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,19					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ		441,45	1,15	96,46	21,95		2 117,00
		2 ЭМ		19,09	1,15	4,17			
		3 в т.ч. ОТм		0,57	1,15	0,12	21,95		3,00
		4 М		122,45		23,27			
		ЗТ	чел.-ч	31,6	1,15	6,9046			
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,006555			
		Итого по расценке		582,99		123,90			
		ФОТ				96,58			2 120,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	93,68			2 056,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	49,26			1 081,00
		Всего по позиции				266,84			

48	ТССЦ-509-6442	Выключатель одноклавишный для открытой проводки влагопылезащищенный 0-4-IP44-01-6/220 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	19	16,23	308,37			
Всего по позиции						308,37			
49	ТЕРм08-03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт.	0,01					
		1 ОТ			820,46	1,15	9,44	21,95	207,00
		2 ЭМ			22,56	1,15	0,26		
		3 в т.ч. ОТм			1,52	1,15	0,02	21,95	
		4 М			67,97		0,68		
		ЗТ	чел.-ч	58,73	1,15	0,675395			
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,00092			
		Итого по расценке			910,99		10,38		
		ФОТ					9,46		207,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		9,18		201,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		4,82		106,00
Всего по позиции						24,38			
50	ТССЦ-503-0471	Розетка открытой проводки с заземлением (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	10,82	10,82			
Всего по позиции						10,82			
51	ТЕРм08-03-525-07	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов: до 36 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 компл.	2					
		1 ОТ			103,39	1,15	237,80	21,95	5 220,00
		2 ЭМ			0,71	1,15	1,63		
		4 М			53,28		106,56		
		ЗТ	чел.-ч	7,63	1,15	17,549			
		Итого по расценке			157,38		345,99		
		ФОТ					237,80		5 220,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		230,67		5 063,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		121,28		2 662,00

		Всего по позиции							697,94	
52	ТССЦ-503-0720	Розетка кабельная 3Р+Е, 32А, IP44 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	75,97				75,97	
		Всего по позиции							75,97	
53	ТССЦ-503-0719	Розетка кабельная 2Р+Е, 16А, IP44 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	39,08				39,08	
		Всего по позиции							39,08	
Итого по разделу 3 Электроустановочное оборудование :										
		Итого прямые затраты (справочно)							914,51	
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих							343,70	
		Эксплуатация машин							6,06	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,14	
		Материалы							564,75	
		Монтажные работы							1 423,40	
		в том числе:								
		оплата труда							343,70	
		эксплуатация машин и механизмов							6,06	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,14	
		материалы							564,75	
		накладные расходы							333,53	
		сметная прибыль							175,36	
		Итого ФОТ (справочно)							343,84	
		Итого накладные расходы (справочно)							333,53	
		Итого сметная прибыль (справочно)							175,36	
		Итого по разделу 3 Электроустановочное оборудование							1 423,40	
Раздел 4. Изделия для прокладки кабелей										
54	ТССЦ-503-0704 прим	Коробка распаечная КлК-5С с пятью клеммами размером 102х90х37 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	60	25,06				1 503,60	
		Всего по позиции							1 503,60	
55	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм 100 м			2,46					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ				218,29	1,15	617,54	21,95	13 555,00
	2	ЭМ				43,21	1,15	122,24		
	3	в т.ч. Отм				0,19	1,15	0,54	21,95	12,00
	4	М				56,32		138,55		
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,15	46,08441				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,02829				
		Итого по расценке				317,82		878,33		
		ФОТ						618,08		13 567,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			599,54		13 160,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			315,22		6 919,00	
	Всего по позиции							1 793,09			
56	ТССЦ-509-1832	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25x25 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м		240	2,61		626,40			
	Всего по позиции							626,40			
57	ТССЦ-509-1834	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 40x25 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м		6	3,48		20,88			
	Всего по позиции							20,88			
58	ТЕРм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м		0,26						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				246,43	1,15	73,68	21,95	1 617,00	
		2 ЭМ				48,84	1,15	14,60			
		3 в т.ч. ОТм				0,19	1,15	0,06	21,95	1,00	
		4 М				76,18		19,81			
		ЗТ	чел.-ч	18,39	1,15	5,49861					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00299					
		Итого по расценке					371,45		108,09		
		ФОТ							73,74		1 618,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			71,53		1 569,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			37,61		825,00	
	Всего по позиции							217,23			
59	ТССЦ-509-1836	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 60x40 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м		26	7,16		186,16			
	Всего по позиции							186,16			
60	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,4						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				326,48	1,15	150,18	21,95	3 296,00	
		2 ЭМ				170,34	1,15	78,36			
		3 в т.ч. ОТм				7,23	1,15	3,33	21,95	73,00	

		4 М					355,59		142,24	
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,15	11,3344				
		ЗТм	чел.-ч	0,38	1,15	0,1748				
		Итого по расценке					852,41		370,78	
		ФОТ							153,51	3 369,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			148,90	3 268,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			78,29	1 718,00
		Всего по позиции							597,97	
61	ТССЦ-103-0339	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			40	19,87		794,80	
		Всего по позиции							794,80	
62	ТЕРм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м			0,05				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					502,44	1,15	28,89	21,95 634,00
		2 ЭМ					251,94	1,15	14,49	
		3 в т.ч. ОТм					13,89	1,15	0,80	21,95 18,00
		4 М					339,69		16,98	
		ЗТ	чел.-ч	37,92	1,15	2,1804				
		ЗТм	чел.-ч	0,73	1,15	0,041975				
		Итого по расценке					1 094,07		60,36	
		ФОТ							29,69	652,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,80	632,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,14	333,00
		Всего по позиции							104,30	
63	ТССЦ-103-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 2,5 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			5	30,89		154,45	
		Всего по позиции							154,45	
64	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м			0,18				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				398,56	1,15	82,50	21,95	1 811,00
	2	ЭМ				45,96	1,15	9,51		
	3	в т.ч. ОТм				1,90	1,15	0,39	21,95	9,00
	4	М				125,66		22,62		
		ЗТ	чел.-ч	30,08	1,15	6,22656				
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,0207				
		Итого по расценке				570,18		114,63		
		ФОТ						82,89		1 820,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		80,40		1 765,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		42,27		928,00
		Всего по позиции						237,30		
65	ТССЦ-509-5560 прим	Лоток прямой неперфорированный "BAKS" KBL200H60/2, длиной 2 м (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			9		156,17		1 405,53
		Всего по позиции								1 405,53
66	ТЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.			0,2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				22,36	1,15	5,14	21,95	113,00
	2	ЭМ				2,82	1,15	0,65		
	3	в т.ч. ОТм				0,19	1,15	0,04	21,95	1,00
	4	М				2,59		0,52		
		ЗТ	чел.-ч	1,65	1,15	0,3795				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0023				
		Итого по расценке				27,77		6,31		
		ФОТ						5,18		114,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		5,02		111,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		2,64		58,00
		Всего по позиции						13,97		
67	ТССЦ-509-3604	Полка кабельная: К-1161 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 шт.			0,02		4 989,32		99,79
		Всего по позиции								99,79

68	ТЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт.	0,2						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			307,86	1,15		70,81	21,95	1 554,00
		2 ЭМ			160,69	1,15		36,96		
		3 в т.ч. ОТм			0,19	1,15		0,04	21,95	1,00
		4 М			57,10			11,42		
		ЗТ	чел.-ч	22,72	1,15	5,2256				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0023				
		Итого по расценке			525,65			119,19		
		ФОТ						70,85		1 555,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		68,72		1 508,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		36,13		793,00
		Всего по позиции						224,04		
69	ТССЦ-509-3611	Стойка кабельная: К-1150	1000 шт.	20	9 313,41			186 268,20		
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						186 268,20		
70	ТЕРм08-02-152-02	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	1 т	0,0056						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			731,70	1,15		4,71	21,95	103,00
		2 ЭМ			189,87	1,15		1,22		
		3 в т.ч. ОТм			3,81	1,15		0,02	21,95	
		4 М			138,78			0,78		
		ЗТ	чел.-ч	54	1,15	0,34776				
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,001288				
		Итого по расценке			1 060,35			6,71		
		ФОТ						4,73		103,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		4,59		100,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		2,41		53,00
		Всего по позиции						13,71		
71	ТССЦ-509-6567	Скоба для крепления стоек К1157УЗ	шт.	40	6,27			250,80		
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						250,80		

Итого по разделу 4 Изделия для прокладки кабелей :

Итого прямые затраты (справочно)	192 975,01
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 033,45
Эксплуатация машин	278,03
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	5,22
Материалы	191 663,53
Монтажные работы	194 512,22
в том числе:	
оплата труда	1 033,45
эксплуатация машин и механизмов	278,03
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	5,22
материалы	191 663,53
накладные расходы	1 007,50
сметная прибыль	529,71
Итого ФОТ (справочно)	1 038,67
Итого накладные расходы (справочно)	1 007,50
Итого сметная прибыль (справочно)	529,71
Итого по разделу 4 Изделия для прокладки кабелей	194 512,22

Раздел 5. Кабельная продукция

72	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	40,06					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ				134,42	1,15	6 192,59	21,95	135 927,00
	2 ЭМ				71,87	1,15	3 310,98		
	3 в т.ч. ОТм				3,81	1,15	175,52	21,95	3 853,00
	4 М				49,95		2 001,00		
	ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	457,00448				
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	9,2138				
	Итого по расценке				256,24		11 504,57		
	ФОТ						6 368,11		139 780,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		6 177,07		135 587,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		3 247,74		71 288,00
	Всего по позиции						20 929,38		
73	ТССЦ-501-8476	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,055	3 901,20				214,57

		(Электротехнические установки на других объектах)				
		Всего по позиции				214,57
74	ТССЦ-501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,13	5 083,38	660,84
		(Электротехнические установки на других объектах)				
		Всего по позиции				660,84
75	ТССЦ-501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,16	7 280,28	1 164,84
		(Электротехнические установки на других объектах)				
		Всего по позиции				1 164,84
76	ТССЦ-501-8507	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	2,75	12 452,31	34 243,85
		(Электротехнические установки на других объектах)				
		Всего по позиции				34 243,85
77	ТССЦ-501-8508	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм ²	1000 м	0,26	18 986,34	4 936,45
		(Электротехнические установки на других объектах)				
		Всего по позиции				4 936,45
78	ТССЦ-501-8509	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,42	26 754,27	11 236,79
		(Электротехнические установки на других объектах)				
		Всего по позиции				11 236,79
79	ТССЦ-501-8510	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм ²	1000 м	0,15	47 979,35	7 196,90
		(Электротехнические установки на других объектах)				
		Всего по позиции				7 196,90

80	ТССЦ-502-0501	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ² (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,05	4 910,00	245,50		
Всего по позиции						245,50		
81	Прайс Минимакс 29.07.2022	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 2х1.5 (N)-0.66 цена=48,66 (Материалы для монтажных работ) Цена=48,66/1,2*1,02*1,03	м	40	42,60	231,52	7,36	1 704,00
Всего по позиции						231,52		1 704,00
82	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1.5 (N)-0.66 цена=78,41 (Материалы для монтажных работ) Цена=78,41/1,2*1,02*1,03	м	90	68,65	839,54	7,36	6 179,00
Всего по позиции						839,54		6 179,00
83	Прайс ЭТМ 29.07.2022	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х2.5 (N)-0.66 цена=111,92 (Материалы для монтажных работ) Цена=111,92/1,2*1,02*1,03	м	45	97,99	599,18	7,36	4 410,00
Всего по позиции						599,18		4 410,00
Итого по разделу 5 Кабельная продукция :								
Итого прямые затраты (справочно)						73 074,55		
в том числе:								
Оплата труда рабочих						6 192,59		
Эксплуатация машин						3 310,98		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						175,52		
Материалы						63 570,98		
Монтажные работы						82 499,36		
в том числе:								
оплата труда						6 192,59		
эксплуатация машин и механизмов						3 310,98		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						175,52		
материалы						63 570,98		
накладные расходы						6 177,07		
сметная прибыль						3 247,74		
Итого ФОТ (справочно)						6 368,11		
Итого накладные расходы (справочно)						6 177,07		
Итого сметная прибыль (справочно)						3 247,74		
Итого по разделу 5 Кабельная продукция						82 499,36		
в том числе:								
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ								12 293,00
Итого по смете:								
Итого прямые затраты (справочно)						299 223,42		2 335 806,00
в том числе:								
Оплата труда рабочих						9 045,10		198 540,00
Эксплуатация машин						4 569,05		35 182,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						243,34		5 341,00

	Материалы	285 609,27		2 102 084,00
	Монтажные работы	312 970,29		2 637 552,00
	в том числе:			
	оплата труда	9 045,10		198 540,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов	4 569,05	7,7	35 182,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	243,34		5 341,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы	285 609,27	7,36	2 102 084,00
	накладные расходы	9 009,81		197 763,00
	сметная прибыль	4 737,06		103 983,00
	Оборудование	140 813,71		904 024,00
2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Технологическое оборудование	140 813,71	6,42	904 024,00
	Итого	453 784,00		3 541 576,00
	Итого ФОТ (справочно)	9 288,44		203 881,00
	Итого накладные расходы (справочно)	9 009,81		197 763,00
	Итого сметная прибыль (справочно)	4 737,06		103 983,00
	НДС 20%	90 756,80		708 315,20
	ВСЕГО по смете	544 540,80		4 249 891,20
	в том числе:			
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ			181 193,00
	оборудование отсутствующее в СНБ			904 024,00

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2022 года

_____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08

Автоматизация управления технологическим процессом

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС 7.2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 6143,38 (732,92) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 9,03 (1,13) тыс.руб.

монтажных работ 4347,21 (490,75) тыс.руб.

оборудования 763,24 (118,89) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 446,56 (20,34) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1523,16 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 22,89 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Щиты и шкафы											
Шкаф АСУД											
1	ТЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	1 м ширины по фронту			0,5					
		1 ОТ					331,09		165,55	21,95	3 634,00
		2 ЭМ					512,85		256,43	7,7	1 975,00
		3 в т.ч. ОТм					43,43		21,72	21,95	477,00
		4 М					1 593,67		796,84	7,36	5 865,00
		ЗТ	чел.-ч	23,7		11,85					
		ЗТм	чел.-ч	2,2		1,1					
		Итого по расценке					2 437,61		1 218,82		
		ФОТ							187,27		4 111,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			181,65		3 988,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,51		2 097,00
		Всего по позиции							1 495,98		17 559,00
2	ТССЦ-509-6339 прим	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			1	1 095,39		1 095,39	7,36	8 062,00
		Всего по позиции							1 095,39		8 062,00
3	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.			1					
		1 ОТ					15,31		15,31	21,95	336,00
		2 ЭМ					11,28		11,28	7,7	87,00
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,76	21,95	17,00
		4 М					0,98		0,98	7,36	7,00
		ЗТ	чел.-ч	1,13		1,13					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,04					
		Итого по расценке					27,57		27,57		
		ФОТ							16,07		353,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,59		342,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		8,20		180,00
		Всего по позиции					51,36		952,00
4	ТССЦ-509-2269 прим	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		1	44,14	44,14	7,36	325,00
		Всего по позиции					44,14		325,00
5	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.		1				
		1 ОТ				68,02	68,02	21,95	1 493,00
		2 ЭМ				0,46	0,46	7,7	4,00
		4 М				11,39	11,39	7,36	84,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8	4,8				
		Итого по расценке				79,87	79,87		
		ФОТ					68,02		1 493,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61,22		1 344,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31,29		687,00
		Всего по позиции					172,38		3 612,00
6	прайс КиП-Сервис от 01.08.2022	Контроллер МТХ-1020-70-0 цена=31114 (Оборудование) Цена=31114/1,2*1,012*1,03	шт		1	27 026,66	4 209,81	6,42	27 027,00
		Всего по позиции					4 209,81		27 027,00
7	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	1 шт.		2				
		1 ОТ				12,54	25,08	21,95	551,00
		2 ЭМ				1,09	2,18	7,7	17,00
		4 М				0,25	0,50	7,36	4,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03	2,06				
		Итого по расценке				13,88	27,76		
		ФОТ					25,08		551,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		22,57		496,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		11,54		253,00
		Всего по позиции					61,87		1 321,00
8	прайс "Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем" от 01.08.2022	Модуль расширения FMR-3030-10-0 цена=15541 (Оборудование) Цена=15541/1,2*1,012*1,03	шт		1	13 499,43	2 102,65	6,42	13 499,00
		Всего по позиции					2 102,65		13 499,00

9 О	прайс "Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем" от 01.08.2022	Модуль расширения FMR-3022-10-0 цена=14822	шт		1	12 874,88		2 005,45	6,42	12 875,00	
		(Оборудование) Цена=14822/1,2*1,012*1,03									
Всего по позиции								2 005,45			12 875,00
10	ТЕРм10-08-003-06	Устройство опτικο-(фото)электрическое,: блок питания и контроля	1 шт.		1						
		1 ОТ				84,04		84,04	21,95	1 845,00	
		2 ЭМ					0,49		0,49	7,7	4,00
		4 М					12,64		12,64	7,36	93,00
		ЗТ	чел.-ч	5,76		5,76					
		Итого по расценке					97,17		97,17		
		ФОТ							84,04		1 845,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		75,64		1 661,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		38,66		849,00
		Всего по позиции								211,47	
11 О	прайс Opt Tools"" от 01.08.2022	Phoenix contact 2868664 STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	шт		1	7 675,17		1 195,48	6,42	7 675,00	
		Источники питания цена=8835,91									
		(Оборудование) Цена=8835,91/1,2*1,012*1,03									
Всего по позиции								1 195,48			7 675,00
12	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт.		0,9						
		1 ОТ				636,85		573,17	21,95	12 581,00	
		2 ЭМ					32,72		29,45	7,7	227,00
		3 в т.ч. ОТм					2,09		1,88	21,95	41,00
		4 М					513,69		47,39	7,36	349,00
		ЗТ	чел.-ч	47		42,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,099					
		Итого по расценке					722,22		650,01		
		ФОТ							575,05		12 622,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		557,80		12 243,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		293,28		6 437,00		
Всего по позиции								1 501,09		31 837,00	
13	ТССЦ-107-0001 прим	Клемма прижимная	шт.		90	19,04		1 713,60	7,36	12 612,00	
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции								1 713,60		12 612,00	
14	ТЕРм10-06-037-13 прим	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт.		0,02						
		1 ОТ				78,98		1,58	21,95	35,00	
		4 М					3,87		0,08	7,36	1,00

		ЗТ	чел.-ч	6,18	0,1236				
		Итого по расценке				82,85	1,66		
		ФОТ					1,58		35,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1,42		32,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		0,73		16,00
		Всего по позиции					3,81		84,00
15	ТССЦ-509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	шт.		2	10,36	20,72	7,36	152,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции					20,72		152,00
Шкаф подвижек									
16	ТЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	1 м ширины по фронту		0,6				
		1 ОТ				331,09	198,65	21,95	4 360,00
		2 ЭМ				512,85	307,71	7,7	2 369,00
		3 в т.ч. ОТм				43,43	26,06	21,95	572,00
		4 М				1 593,67	956,20	7,36	7 038,00
		ЗТ	чел.-ч	23,7	14,22				
		ЗТм	чел.-ч	2,2	1,32				
		Итого по расценке				2 437,61	1 462,56		
		ФОТ					224,71		4 932,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		217,97		4 784,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		114,60		2 515,00
		Всего по позиции					1 795,13		21 066,00
17	ТССЦ-509-6339 прим	Щиты с монтажной панелью: ЦМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54	шт.		1	1 095,39	1 095,39	7,36	8 062,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции					1 095,39		8 062,00
18	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.		14				
		1 ОТ				15,31	214,34	21,95	4 705,00
		2 ЭМ				22,56	315,84	7,7	2 432,00
		3 в т.ч. ОТм				1,52	21,28	21,95	467,00
		4 М				0,98	13,72	7,36	101,00
		ЗТ	чел.-ч	1,13	15,82				
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,12				
		Итого по расценке				38,85	543,90		
		ФОТ					235,62		5 172,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		228,55		5 017,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	120,17		2 638,00
		Всего по позиции				892,62		14 893,00
19	ТССЦ-509-2285 прим	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 3P 16A (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		13	167,33	2 175,29 7,36	16 010,00
		Всего по позиции				2 175,29		16 010,00
20	ТССЦ-509-2287 прим	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 3P 32A (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		1	181,23	181,23 7,36	1 334,00
		Всего по позиции				181,23		1 334,00
21	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.		26			
		1 ОТ				15,31	398,06 21,95	8 737,00
		2 ЭМ				11,28	293,28 7,7	2 258,00
		3 в т.ч. ОТМ				0,76	19,76 21,95	434,00
		4 М				0,98	25,48 7,36	188,00
		ЗТ	чел.-ч	1,13	29,38			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,04			
		Итого по расценке				27,57	716,82	
		ФОТ					417,82	9 171,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		405,29	8 896,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		213,09	4 677,00
		Всего по позиции					1 335,20	24 756,00
22	ТССЦ-509-2267	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 6A (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		26	54,42	1 414,92 7,36	10 414,00
		Всего по позиции					1 414,92	10 414,00
23	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.		26			
		1 ОТ				68,02	1 768,52 21,95	38 819,00
		2 ЭМ				0,46	11,96 7,7	92,00
		4 М				11,39	296,14 7,36	2 180,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8	124,8			
		Итого по расценке				79,87	2 076,62	
		ФОТ					1 768,52	38 819,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 591,67	34 937,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		813,52	17 857,00
		Всего по позиции					4 481,81	93 885,00
24	ТССЦ-509-3197 прим	Пускатели электромагнитные неререверсивные без теплового реле,: без кнопок ПМЕ-221 УЗА (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		26	186,12	4 839,12 7,36	35 616,00

		Всего по позиции			4 839,12			35 616,00
25	ТЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 шт.	117				
		1 ОТ			24,02	2 810,34	21,95	61 687,00
		4 М			0,48	56,16	7,36	413,00
		ЗТ	чел.-ч	2	234			
		Итого по расценке			24,50	2 866,50		
		ФОТ				2 810,34	61 687,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90	2 529,31	55 518,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46	1 292,76	28 376,00	
		Всего по позиции			6 688,57			145 994,00
26	ТССЦ-509-4692 прим	Реле промежуточные: электромагнитные ПЭ-36 УЗ (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт.	39	160,28	6 250,92	7,36	46 007,00
		Всего по позиции			6 250,92			46 007,00
27	ТССЦ-509-4824 прим	Кнопки управления: КМЕ-4120УЗ, 4102УЗ, 4220У2, 4202У2, 4520У2, 4502У2 (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт.	39	54,53	2 126,67	7,36	15 652,00
		Всего по позиции			2 126,67			15 652,00
28	ТССЦ-509-3408 прим	Арматура сигнальная, марка AL-22 (с неоновой лампой) (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт.	39	24,35	949,65	7,36	6 989,00
		Всего по позиции			949,65			6 989,00
29	ТЕРм08-03-544-03	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением: до 35 мм2	1 шт.	39				
		1 ОТ			25,31	987,09	21,95	21 667,00
		4 М			0,66	25,74	7,36	189,00
		ЗТ	чел.-ч	1,91	74,49			
		Итого по расценке			25,97	1 012,83		
		ФОТ				987,09	21 667,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	957,48	21 017,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	503,42	11 050,00	
		Всего по позиции			2 473,73			53 923,00
30	ТССЦ-503-0695	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	39	97,54	3 804,06	7,36	27 998,00
		Всего по позиции			3 804,06			27 998,00
31	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт.	1				
		1 ОТ			636,85	636,85	21,95	13 979,00
		2 ЭМ			32,72	32,72	7,7	252,00
		3 в т.ч. ОТм			2,09	2,09	21,95	46,00

		4 М				513,69		52,65	7,36	388,00
		ЗТ	чел.-ч	47		47				
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,11				
		Итого по расценке				722,22		722,22		
		ФОТ						638,94		14 025,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		619,77		13 604,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		325,86		7 153,00
		Всего по позиции						1 667,85		35 376,00
32	ТССЦ-107-0001 прим	Клемма прижимная	шт.			100	19,04	1 904,00	7,36	14 013,00
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						1 904,00		14 013,00
33	ТЕРм10-06-037-13 прим	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт.			0,02				
		1 ОТ						78,98	1,58	21,95
		4 М						3,87	0,08	7,36
		ЗТ	чел.-ч	6,18		0,1236				
		Итого по расценке						82,85	1,66	
		ФОТ						1,58		35,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		1,42		32,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		0,73		16,00
		Всего по позиции						3,81		84,00
34	ТССЦ-509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	шт.			2	10,36	20,72	7,36	152,00
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						20,72		152,00
Шкаф АСУД										
35	ТЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	1 м ширины по фронту			0,5				
		1 ОТ						331,09	165,55	21,95
		2 ЭМ						512,85	256,43	7,7
		3 в т.ч. ОТм						43,43	21,72	21,95
		4 М						1 593,67	796,84	7,36
		ЗТ	чел.-ч	23,7		11,85				
		ЗТм	чел.-ч	2,2		1,1				
		Итого по расценке						2 437,61	1 218,82	
		ФОТ						187,27		4 111,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		181,65		3 988,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		95,51		2 097,00
		Всего по позиции						1 495,98		17 559,00

36	ТССЦ-509-6339 прим	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	1 095,39	1 095,39	7,36	8 062,00
Всего по позиции						1 095,39		8 062,00
37	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1				
		1 ОТ			15,31	15,31	21,95	336,00
		2 ЭМ			11,28	11,28	7,7	87,00
		3 в т.ч. ОТм			0,76	0,76	21,95	17,00
		4 М			0,98	0,98	7,36	7,00
		ЗТ	чел.-ч	1,13	1,13			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,04			
		Итого по расценке			27,57	27,57		
		ФОТ				16,07		353,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	15,59		342,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	8,20		180,00
Всего по позиции						51,36		952,00
38	ТССЦ-509-2269 прим	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	44,14	44,14	7,36	325,00
Всего по позиции						44,14		325,00
39	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1				
		1 ОТ			68,02	68,02	21,95	1 493,00
		2 ЭМ			0,46	0,46	7,7	4,00
		4 М			11,39	11,39	7,36	84,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8	4,8			
		Итого по расценке			79,87	79,87		
		ФОТ				68,02		1 493,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90	61,22		1 344,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46	31,29		687,00
Всего по позиции						172,38		3 612,00
40	прайс КИП-Сервис от 01.08.2022	Контроллер МТХ-2222-70-0 цена=31114 (Оборудование) Цена=31114/1,2*1,012*1,03	шт	1	27 026,66	4 209,81	6,42	27 027,00
Всего по позиции						4 209,81		27 027,00
41	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	1 шт.	3				
		1 ОТ			12,54	37,62	21,95	826,00
		2 ЭМ			1,09	3,27	7,7	25,00
		4 М			0,25	0,75	7,36	6,00

		ЗТ	чел.-ч	1,03	3,09					
		Итого по расценке				13,88	41,64			
		ФОТ					37,62		826,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		33,86		743,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17,31		380,00	
		Всего по позиции					92,81		1 980,00	
42	прайс "Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем" от 01.08.2022	Модуль расширения FMR-3030-10-0 цена=15541	шт			1	13 499,43	2 102,65	6,42	13 499,00
		(Оборудование)								
		Цена=15541/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции					2 102,65		13 499,00	
43	прайс "Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем" от 01.08.2022	Модуль расширения FMR-3022-10-0 цена=14822	шт			1	12 874,88	2 005,45	6,42	12 875,00
		(Оборудование)								
		Цена=14822/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции					2 005,45		12 875,00	
44	прайс "Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем" от 01.08.2022	Модуль расширения FMR-1010-10-0 цена=15286	шт			1	13 277,93	2 068,22	6,42	13 278,00
		(Оборудование)								
		Цена=15286/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции					2 068,22		13 278,00	
45	ТЕРм10-08-003-06	Устройство опτικο-(фото)электрическое,: блок питания и контроля	1 шт.			1				
		1 ОТ					84,04	84,04	21,95	1 845,00
		2 ЭМ					0,49	0,49	7,7	4,00
		4 М					12,64	12,64	7,36	93,00
		ЗТ	чел.-ч	5,76	5,76					
		Итого по расценке					97,17	97,17		
		ФОТ						84,04		1 845,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			75,64		1 661,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			38,66		849,00
		Всего по позиции						211,47		4 452,00
46	прайс Opt Tools"" от 01.08.2022	Phoenix contact 2868664 STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	шт			1	7 675,17	1 195,48	6,42	7 675,00
		Источники питания цена=8835,91								
		(Оборудование)								
		Цена=8835,91/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции						1 195,48		7 675,00

47	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха		100 шт.	2					
		1 ОТ				636,85	1 273,70	21,95	27 958,00	
		2 ЭМ				32,72	65,44	7,7	504,00	
		3 в т.ч. ОТм				2,09	4,18	21,95	92,00	
		4 М				513,69	105,30	7,36	775,00	
		ЗТ	чел.-ч	47				94		
		ЗТм	чел.-ч	0,11				0,22		
		Итого по расценке					722,22	1 444,44		
		ФОТ						1 277,88		28 050,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	1 239,54	27 209,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	651,72	14 306,00		
		Всего по позиции					3 335,70	70 752,00		
48	ТССЦ-107-0001 прим	Клемма прижимная		шт.	200	19,04	3 808,00	7,36	28 027,00	
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						3 808,00	28 027,00	
49	ТЕРм10-06-037-13 прим	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)		100 шт.	0,03					
		1 ОТ				78,98	2,37	21,95	52,00	
		4 М				3,87	0,12	7,36	1,00	
		ЗТ	чел.-ч	6,18		0,1854				
		Итого по расценке					82,85	2,49		
		ФОТ						2,37		52,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90	2,13	47,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46	1,09	24,00		
		Всего по позиции					5,71	124,00		
50	ТССЦ-509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм		шт.	3	10,36	31,08	7,36	229,00	
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции						31,08	229,00	
		Итого по разделу 1 Щиты и шкафы :								
		Итого прямые затраты (справочно)					47 032,40			
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих					9 594,79			
		Эксплуатация машин					1 599,17			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					120,21			
		Материалы					35 838,44			
		Монтажные работы					60 816,52			
		в том числе:								
		оплата труда					9 594,79			
		эксплуатация машин и механизмов					1 599,17			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					120,21			
		материалы					35 838,44			

накладные расходы	9 076,98
сметная прибыль	4 707,14
Оборудование	21 095,00
Итого ФОТ (справочно)	9 715,00
Итого накладные расходы (справочно)	9 076,98
Итого сметная прибыль (справочно)	4 707,14
Итого по разделу 1 Щиты и шкафы	81 911,52
в том числе:	
оборудование отсутствующее в СНБ	135 430,00

Раздел 2. ИС Струна

51	ТЕРм11-01-002-04	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на полу, масса до 20 кг	1 шт.	1				
		1 ОТ			15,65	15,65	21,95	344,00
		2 ЭМ			106,45	106,45	7,7	820,00
		3 в т.ч. ОТм			17,29	17,29	21,95	380,00
		4 М			168,48	168,48	7,36	1 240,00
		ЗТ	чел.-ч	1,12		1,12		
		ЗТм	чел.-ч	1,22		1,22		
		Итого по расценке			290,58	290,58		
		ФОТ				32,94		724,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90	29,65		652,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	15,15		333,00
		Всего по позиции				335,38		3 389,00
52	ТЕРм10-08-001-04	Приборы ПС на: 4 луча	1 шт.	1				
		1 ОТ			48,15	48,15	21,95	1 057,00
		2 ЭМ			0,83	0,83	7,7	6,00
		4 М			9,35	9,35	7,36	69,00
		ЗТ	чел.-ч	3,3		3,3		
		Итого по расценке			58,33	58,33		
		ФОТ				48,15		1 057,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90	43,34		951,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46	22,15		486,00
		Всего по позиции				123,82		2 569,00
53	ТЕРм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.	5				
		1 ОТ			7,09	35,45	21,95	778,00
		2 ЭМ			38,02	190,10	7,7	1 464,00
		3 в т.ч. ОТм			4,38	21,90	21,95	481,00
		4 М			7,63	38,15	7,36	281,00
		ЗТ	чел.-ч	0,59		2,95		
		ЗТм	чел.-ч	0,23		1,15		
		Итого по расценке			52,74	263,70		

		ФОТ							57,35	1 259,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				51,62	1 133,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				26,38	579,00
		Всего по позиции							341,70	4 235,00
54	ТЕРм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении		1 шт.	2					
		1 ОТ						78,05	156,10	21,95 3 426,00
		2 ЭМ						0,37	0,74	7,7 6,00
		4 М						7,90	15,80	7,36 116,00
		ЗТ	чел.-ч	5,76	11,52					
		Итого по расценке						86,32	172,64	
		ФОТ							156,10	3 426,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90				140,49	3 083,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46				71,81	1 576,00
		Всего по позиции							384,94	8 207,00
55	ТЕРм11-02-032-01	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг		1 шт.	4					
		1 ОТ						31,43	125,72	21,95 2 760,00
		2 ЭМ						62,48	249,92	7,7 1 924,00
		3 в т.ч. ОТм						4,19	16,76	21,95 368,00
		4 М						14,96	59,84	7,36 440,00
		ЗТ	чел.-ч	2,25	9					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	0,88					
		Итого по расценке						108,87	435,48	
		ФОТ							142,48	3 128,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				128,23	2 815,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				65,54	1 439,00
		Всего по позиции							629,25	9 378,00
56	КП№0731 от 31.08.2022	Измерительная система Струна+ цена=601080		шт	1	522 118,12			81 326,79	6,42 522 118,00
О		(Оборудование) Цена=601080/1,2*1,012*1,03								
		Всего по позиции							81 326,79	522 118,00
		Итого по разделу 2 ИС Струна :								
		Итого прямые затраты (справочно)							1 220,73	
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих							381,07	
		Эксплуатация машин							548,04	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							55,95	

Материалы	291,62
Монтажные работы	1 815,09
в том числе:	
оплата труда	381,07
эксплуатация машин и механизмов	548,04
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	55,95
материалы	291,62
накладные расходы	393,33
сметная прибыль	201,03
Оборудование	81 326,79
Итого ФОТ (справочно)	437,02
Итого накладные расходы (справочно)	393,33
Итого сметная прибыль (справочно)	201,03
Итого по разделу 2 ИС Струна	83 141,88
в том числе:	
оборудование отсутствующее в СНБ	522 118,00

Раздел 3. Оборудование по месту

57	ТЕРм11-03-001-02	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг	1 шт.	26				
		1 ОТ			14,39	374,14	21,95	8 212,00
		4 М			2,54	66,04	7,36	486,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03	26,78			
		Итого по расценке			16,93	440,18		
		ФОТ				374,14		8 212,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90	336,73		7 391,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	172,10		3 778,00
		Всего по позиции				949,01		19 867,00
58	ТЕРм11-02-032-01	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг	1 шт.	2				
		1 ОТ			31,43	62,86	21,95	1 380,00
		2 ЭМ			62,48	124,96	7,7	962,00
		3 в т.ч. ОТм			4,19	8,38	21,95	184,00
		4 М			14,96	29,92	7,36	220,00
		ЗТ	чел.-ч	2,25	4,5			
		ЗТм	чел.-ч	0,22	0,44			
		Итого по расценке			108,87	217,74		
		ФОТ				71,24		1 564,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90	64,12		1 408,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	32,77		719,00
		Всего по позиции				314,63		4 689,00

59	ТЕР18-07-001-03	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	4				
		1 ОТ			4,27	17,08	21,95	375,00
		4 М			269,49	1 077,96	7,36	7 934,00
		ЗТ	чел.-ч	0,31	1,24			
		Итого по расценке			273,76	1 095,04		
		ФОТ				17,08		375,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	20,67		454,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72	12,30		270,00
		Всего по позиции				1 128,01		9 033,00
Пост сигнализации загазованности								
60	ТЕРм11-03-011-01	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I	1 компл.	13				
		1 ОТ			61,78	803,14	21,95	17 629,00
		2 ЭМ			42,29	549,77	7,7	4 233,00
		3 в т.ч. ОТм			2,85	37,05	21,95	813,00
		4 М			10,52	136,76	7,36	1 007,00
		ЗТ	чел.-ч	4,49	58,37			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,95			
		Итого по расценке			114,59	1 489,67		
		ФОТ				840,19		18 442,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90	756,17		16 598,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	386,49		8 483,00
		Всего по позиции				2 632,33		47 950,00
Постсигнализации о переполнении емкостей								
61	ТЕРм11-03-011-01	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I	1 компл.	3				
		1 ОТ			61,78	185,34	21,95	4 068,00
		2 ЭМ			42,29	126,87	7,7	977,00
		3 в т.ч. ОТм			2,85	8,55	21,95	188,00
		4 М			10,52	31,56	7,36	232,00
		ЗТ	чел.-ч	4,49	13,47			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	0,45			
		Итого по расценке			114,59	343,77		
		ФОТ				193,89		4 256,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90	174,50		3 830,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	89,19		1 958,00
		Всего по позиции				607,46		11 065,00

62	ТЕРм08-03-532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	1 шт.		13				
		1 ОТ				24,12	313,56	21,95	6 883,00
		2 ЭМ				1,28	16,64	7,7	128,00
		4 М				53,46	694,98	7,36	5 115,00
		ЗТ	чел.-ч	1,8					
		Итого по расценке				78,86	1 025,18		
		ФОТ					313,56		6 883,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	304,15		6 677,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	159,92		3 510,00
		Всего по позиции					1 489,25		22 313,00
63	КП№ 10252 от 29.08.2022	Пост управления ПВК-35 У1 цена=7800 без НДС	шт		13	8 130,41	16 463,40	6,42	105 695,00
О		(Оборудование) Цена=7800*1,012*1,03							
		Всего по позиции					16 463,40		105 695,00
		Итого по разделу 3 Оборудование по месту :							
		Итого прямые затраты (справочно)					4 611,58		
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих					1 756,12		
		Эксплуатация машин					818,24		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					53,98		
		Материалы					2 037,22		
		Строительные работы					1 128,01		
		в том числе:							
		оплата труда					17,08		
		материалы					1 077,96		
		накладные расходы					20,67		
		сметная прибыль					12,30		
		Монтажные работы					5 992,68		
		в том числе:							
		оплата труда					1 739,04		
		эксплуатация машин и механизмов					818,24		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					53,98		
		материалы					959,26		
		накладные расходы					1 635,67		
		сметная прибыль					840,47		
		Оборудование					16 463,40		
		Итого ФОТ (справочно)					1 810,10		
		Итого накладные расходы (справочно)					1 656,34		
		Итого сметная прибыль (справочно)					852,77		
		Итого по разделу 3 Оборудование по месту					23 584,09		

в том числе:

оборудование отсутствующее в СНБ

105 695,00

Раздел 4. Кабельная продукция

64	ТЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	3,3				
		1 ОТ			311,64	1 028,41	21,95	22 574,00
		2 ЭМ			43,71	144,24	7,7	1 111,00
		3 в т.ч. ОТм			1,90	6,27	21,95	138,00
		4 М			123,92	408,94	7,36	3 010,00
		ЗТ	чел.-ч	23,52	77,616			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,33			
		Итого по расценке			479,27	1 581,59		
		ФОТ				1 034,68		22 712,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 003,64		22 031,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	527,69		11 583,00
		Всего по позиции				3 112,92		60 309,00
65	ТССЦ-509-2919	Лоток прямой: перфорированный оцинкованный ЛМ 200x65ХЛ1 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	330	129,59	42 764,70	7,36	314 748,00
		Всего по позиции				42 764,70		314 748,00
66	ТССЦ-509-2931	Крышка прямого лотка КЛ 200 ХЛ1 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	330	65,62	21 654,60	7,36	159 378,00
		Всего по позиции				21 654,60		159 378,00
67	ТЕРм08-02-152-08	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг	100 шт.	3,3				
		1 ОТ			24,39	80,49	21,95	1 767,00
		2 ЭМ			2,82	9,31	7,7	72,00
		3 в т.ч. ОТм			0,19	0,63	21,95	14,00
		4 М			4,64	15,31	7,36	113,00
		ЗТ	чел.-ч	1,8	5,94			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,033			
		Итого по расценке			31,85	105,11		
		ФОТ				81,12		1 781,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	78,69		1 728,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	41,37		908,00
		Всего по позиции				225,17		4 588,00
68	Прайс ЭТМ 01.08.2022	ВВЛ5020 Консоль ВВЛ-50 с опорой монолитная, осн.200 цена=760,97 (Материалы для монтажных работ) Цена=760,97/1,2*1,02*1,03	шт	330	666,23	29 871,74	7,36	219 856,00
		Всего по позиции				29 871,74		219 856,00
69	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	2,5				

		1 ОТ			367,82	919,55	21,95	20 184,00
		2 ЭМ			191,49	478,73	7,7	3 686,00
		3 в т.ч. ОТм			3,43	8,58	21,95	188,00
		4 М			824,90	2 062,25	7,36	15 178,00
		ЗТ	чел.-ч	27,76	69,4			
		ЗТм	чел.-ч	0,18	0,45			
		Итого по расценке			1 384,21	3 460,53		
		ФОТ				928,13		20 372,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	900,29		19 761,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	473,35		10 390,00
		Всего по позиции				4 834,17		69 199,00
70	ТССЦ-101-3131	Рукава металлические диаметром: 20 мм РЗ-Ц-Х	м		200	9,66		14 220,00
		(Электротехнические установки на других объектах)						
		Всего по позиции				1 932,00		14 220,00
71	ТССЦ-101-3133	Рукава металлические диаметром: 25 мм РЗ-Ц-Х	м		50	11,20		4 122,00
		(Электротехнические установки на других объектах)						
		Всего по позиции				560,00		4 122,00
72	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		48,98			
		1 ОТ			134,42	6 583,89	21,95	144 516,00
		2 ЭМ			71,87	3 520,19	7,7	27 105,00
		3 в т.ч. ОТм			3,81	186,61	21,95	4 096,00
		4 М			49,95	2 446,55	7,36	18 007,00
		ЗТ	чел.-ч	9,92	485,8816			
		ЗТм	чел.-ч	0,2	9,796			
		Итого по расценке			256,24	12 550,63		
		ФОТ				6 770,50		148 612,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	6 567,39		144 154,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	3 452,96		75 792,00
		Всего по позиции				22 570,98		409 574,00
73	ТССЦ-501-1747	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 537692010), марки: КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 10 и сечением 1,5 мм²	1000 м		2,04	82 912,69		1 244 884,00
		(Электротехнические установки на других объектах)						
		Всего по позиции				169 141,89		1 244 884,00

74	ТССЦ-501-1748 прим	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 537692010), марки: КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,12	151 202,32	18 144,28	7,36	133 542,00
Всего по позиции						18 144,28		133 542,00
75	ТССЦ-501-1660	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 14 и сечением 2,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,28	40 558,29	11 356,32	7,36	83 583,00
Всего по позиции						11 356,32		83 583,00
76	ТССЦ-501-1741	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки: КВВГнг(А)-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,36	16 315,18	5 873,46	7,36	43 229,00
Всего по позиции						5 873,46		43 229,00
77	ТССЦ-501-1745	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 537692010), марки: КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,38	44 457,56	16 893,87	7,36	124 339,00
Всего по позиции						16 893,87		124 339,00
78	ТССЦ-501-1650	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	1,902	13 469,05	25 618,13	7,36	188 549,00
Всего по позиции						25 618,13		188 549,00
79	ТССЦ-501-1689	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,958	37 111,82	35 553,12	7,36	261 671,00
Всего по позиции						35 553,12		261 671,00
80	Прайс ЭТМ 01.08.2022	МКЭШВнг(А)-LS 5x2x1,0 цена=231,49 (Материалы для монтажных работ) Цена=231,49/1,2*1,02*1,03	шт	120	202,67	3 304,35	7,36	24 320,00

		Всего по позиции				3 304,35		24 320,00
81	Прайс ЭТМ 01.08.2022	МКЭШВнг(А)-LS 5x0,75 цена=119,76 (Материалы для монтажных работ) Цена=119,76/1,2*1,02*1,03	шт	380	104,85	5 413,45	7,36	39 843,00
		Всего по позиции				5 413,45		39 843,00
82	Прайс ЭТМ 01.08.2022	МКЭШВнг(А)-LS 2x2x1,0 цена=106,87 (Материалы для монтажных работ) Цена=106,87/1,2*1,02*1,03	шт	260	93,56	3 305,16	7,36	24 326,00
		Всего по позиции				3 305,16		24 326,00
Итого по разделу 4 Кабельная продукция :								
Итого прямые затраты (справочно)						409 084,93		
в том числе:								
Оплата труда рабочих						8 612,34		
Эксплуатация машин						4 152,47		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						202,09		
Материалы						396 320,12		
Монтажные работы						422 130,31		
в том числе:								
оплата труда						8 612,34		
эксплуатация машин и механизмов						4 152,47		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						202,09		
материалы						396 320,12		
накладные расходы						8 550,01		
сметная прибыль						4 495,37		
Итого ФОТ (справочно)						8 814,43		
Итого накладные расходы (справочно)						8 550,01		
Итого сметная прибыль (справочно)						4 495,37		
Итого по разделу 4 Кабельная продукция						422 130,31		
в том числе:								
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ								308 345,00
Итого по смете:								
Итого прямые затраты (справочно)						461 949,64		3 699 202,00
в том числе:								
Оплата труда рабочих						20 344,32		446 561,00
Эксплуатация машин						7 117,92		54 810,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						432,23		9 490,00
Материалы						434 487,40		3 197 831,00
Строительные работы						1 128,01		9 033,00
в том числе:								
оплата труда						17,08		375,00
материалы						1 077,96		7 934,00
накладные расходы						20,67		454,00
сметная прибыль						12,30		270,00
Монтажные работы						490 754,60		4 347 208,00
в том числе:								
оплата труда						20 327,24		446 186,00
эксплуатация машин и механизмов						7 117,92		54 810,00

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	432,23	9 490,00
материалы	433 409,44	3 189 897,00
накладные расходы	19 655,99	431 457,00
сметная прибыль	10 244,01	224 858,00
Оборудование	118 885,19	763 243,00
Итого	610 767,80	5 119 484,00
Итого ФОТ (справочно)	20 776,55	456 051,00
Итого накладные расходы (справочно)	19 676,66	431 911,00
Итого сметная прибыль (справочно)	10 256,31	225 128,00
Итого СМР для расчета лимитированных затрат	491 882,61	4 356 241,00
Итого	491 882,61	4 356 241,00
Итого с оборудованием	610 767,80	5 119 484,00
Итого с непредвиденными	610 767,80	5 119 484,00
НДС 20%	122 153,56	1 023 896,80
ВСЕГО по смете	732 921,36	6 143 380,80
в том числе:		
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ		308 345,00
оборудование отсутствующее в СНБ		763 243,00

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2022 года

_____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-09

Градуировка и калибровка резервуарного парка

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС 7.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 342,77 (28,47) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 285,64 (23,72) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 57,70 (2,63) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 201,02 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 45,08 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Градуировка емкостей											
1	ТЕРм37-01-025-27	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость: 50 м3	1 шт.								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					291,98	1,15	1 343,11	21,95	29 481,00
		2 ЭМ					3 012,42	1,15	13 857,13		
		3 в т.ч. ОТм					160,03	1,15	736,14	21,95	16 158,00
		4 М					559,10		2 236,40		
		ЗТ	чел.-ч	23,7	1,15	109,02					
		ЗТм	чел.-ч	9,8	1,15	45,08					
		Итого по расценке					3 863,50		17 436,64		
		ФОТ							2 079,25		45 639,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 912,91		41 988,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			1 018,83		22 363,00
		Всего по позиции							20 368,38		
2	ТЕРм39-02-011-01	Измерение толщин металла ультразвуковым способом	1 измерение								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,59	1,15	1 285,70	21,95	28 221,00
		2 ЭМ					0,85	1,15	195,50		
		4 М					0,75		150,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,4	1,15	92					
		Итого по расценке					7,19		1 631,20		

	ФОТ					1 285,70	28 221,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.81	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89	89		1 144,27	25 117,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.81	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45	45		578,57	12 699,00
Всего по позиции						3 354,04	

Итого по смете:								
Итого прямые затраты (справочно)						19 067,84	183 471,00	
в том числе:								
Оплата труда рабочих						2 628,81	57 702,00	
Эксплуатация машин						14 052,63	108 205,00	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						736,14	16 158,00	
Материалы						2 386,40	17 564,00	
Монтажные работы						23 722,42	285 638,00	
в том числе:								
оплата труда						2 628,81	57 702,00	
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов					14 052,63	7,7	108 205,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						736,14	16 158,00	
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы					2 386,40	7,36	17 564,00
накладные расходы						3 057,18	67 105,00	
сметная прибыль						1 597,40	35 062,00	
Итого ФОТ (справочно)						3 364,95	73 860,00	
Итого накладные расходы (справочно)						3 057,18	67 105,00	
Итого сметная прибыль (справочно)						1 597,40	35 062,00	
НДС 20%						4 744,48	57 127,60	
ВСЕГО по смете						28 466,90	342 765,60	

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01

Система электроснабжения и электроосвещения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС 1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 5088,75 (727,4) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 887,27 (88,65) тыс.руб.

монтажных работ 3353,35 (517,52) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 271,51 (12,37) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 956,78 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 88,71 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Молниезащита и заземление											
Фундаменты опор											
1	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 ям			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					167,05	1,15	19,21	21,95	422,00
		2 ЭМ					3 032,49	1,15	348,74		
		3 в т.ч. ОТм					270,91	1,15	31,15	21,95	684,00
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	1,748					
		ЗТм	чел.-ч	16,59	1,15	1,90785					
		Итого по расценке					3 199,54		367,95		
		ФОТ							50,36		1 106,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			44,82		984,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			20,65		453,00
		Всего по позиции							433,42		
2	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					27,62	1,15	31,76	21,95	697,00
		2 ЭМ					67,69	1,15	77,84		
		3 в т.ч. ОТм					7,82	1,15	8,99	21,95	197,00
		4 М					192,95		192,95		

		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	2,76				
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	0,621				
		Итого по расценке					288,26		302,55	
		ФОТ							40,75	894,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		44,83		983,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		28,12		617,00
		Всего по позиции							375,50	
3	ТЕР06-01-001-02	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3		100 м3		0,05				
				бетона,						
				бутобетона						
				и						
				железобет						
				она в деле						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				6 431,36	1,15	369,80	21,95	8 117,00
		2 ЭМ				7 316,16	1,15	420,68		
		3 в т.ч. ОТм				540,74	1,15	31,09	21,95	682,00
		4 М				61 229,29		319,91		
		ЗТ	чел.-ч	535,5	1,15	30,79125				
		ЗТм	чел.-ч	28,49	1,15	1,638175				
		Итого по расценке					20 145,69		1 110,39	
		ФОТ							400,89	8 799,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		408,91		8 975,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		232,52		5 103,00
		Всего по позиции							1 751,82	
4	ТССЦ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В15 (М200)		м3		5,1		563,13		2 871,96
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)								
		Всего по позиции							2 871,96	
5	ТЕР06-01-015-02 прим	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м		1 т		0,79				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				2 815,86	1,15	2 558,21	21,95	56 153,00
		2 ЭМ				65,34	1,15	59,36		

		3 в т.ч. ОТм				4,38	1,15		3,98	21,95	87,00
		4 М				10 824,32			3,41		
		ЗТ	чел.-ч	225,63	1,15	204,984855					
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,15	0,208955					
		Итого по расценке				2 885,52			2 620,98		
		ФОТ							2 562,19		56 240,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2 613,43		57 365,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1 486,07		32 619,00
		Всего по позиции							6 720,48		
6	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Закладная деталь фундамента ТАНС.31.111.000 (ЗФ-24/4/К230-2,0-Б) цена=20698	шт			10		18 121,10	29 952,23	6,05	181 211,00
		(Материалы для монтажных работ) Цена=20698/1,2*1,02*1,03									
		Всего по позиции							29 952,23		181 211,00
7	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ				284,08	1,15		130,68	21,95	2 868,00
		2 ЭМ				104,01	1,15		47,84		
		4 М				1 108,60			443,44		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	9,752					
		Итого по расценке				1 496,69			621,96		
		ФОТ							130,68		2 868,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			143,75		3 155,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			90,17		1 979,00
		Всего по позиции							855,88		
Монтаж опор											
8	ТЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор			1,79					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

		1 ОТ			400,69	1,15	824,82	21,95	18 105,00
		2 ЭМ			1 480,70	1,15	3 048,02		
		3 в т.ч. ОТм			140,78	1,15	289,80	21,95	6 361,00
		4 М			10 402,18		18 619,90		
П,Н	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0	0				
П,Н	110-9126	Металлические плакаты	шт.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	29,12	1,15	59,94352			
		ЗТм	чел.-ч	8,45	1,15	17,394325			
		Итого по расценке					12 283,57	22 492,74	
		ФОТ						1 114,62	24 466,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103		1 148,06	25 200,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60		668,77	14 680,00
		Всего по позиции						24 309,57	
9	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	НФГ-10,0(100)-З(8)-ц цена=94139,55	шт			10	82 419,18	136 230,08	6,05
		(Материалы для монтажных работ) Цена=94139,55/1,2*1,02*1,03							
		Всего по позиции						136 230,08	824 192,00
Сети заземления									
Земляные работы									
10	ТЕР01-01-022-21	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3	1000 м3				0,0294		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		2 ЭМ					7 056,03	1,15	238,56
		3 в т.ч. ОТм					1 162,16	1,15	39,29
		ЗТм	чел.-ч	61,07	1,15	2,0647767			862,00
		Итого по расценке					7 056,03	238,56	
		ФОТ						39,29	862,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		36,15	793,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		18,07	397,00
		Всего по позиции						292,78	
11	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			55,566	13,97	776,26	
		Всего по позиции						776,26	
12	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3			0,029			
			грунта						

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					40,11	1,15	1,34	21,95	29,00
2	ЭМ					433,44	1,15	14,46		
3	в т.ч. ОТм					75,55	1,15	2,52	21,95	55,00
4	М					5,10		0,15		
	ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	0,1217275					
	ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	0,1323995					
Итого по расценке						478,65		15,95		
ФОТ								3,86		84,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			3,55		77,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			1,78		39,00
Всего по позиции								21,28		

13	ТЕР01-01-009-21	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта	0,057036						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	2	ЭМ				6 067,01	1,15	397,94		
	3	в т.ч. ОТм				999,27	1,15	65,54	21,95	1 439,00
		ЗТм	чел.-ч	52,51	1,15	3,4442044				
Итого по расценке						6 067,01		397,94		
ФОТ								65,54		1 439,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			60,30		1 324,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			30,15		662,00
Всего по позиции								488,39		

14	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,018						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				2 725,52	1,38	67,70	21,95	1 486,00

		ЗТ	чел.-ч	248	1,38	6,16032					
		Итого по расценке					2 725,52	67,70			
		ФОТ						67,70		1 486,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89		60,25		1 323,00	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40		40		27,08		594,00	
Всего по позиции								155,03			
Устройство основания											
15	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного		10 м3 основания		1,93					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования;											
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1	ОТ				117,40	1,15	260,57	21,95	5 720,00
		2	ЭМ				26,91	1,15	59,73		
		3	в т.ч. ОТм				4,96	1,15	11,01	21,95	242,00
		4	М				1 491,71		2 879,00		
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	22,6389				
			ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,776825				
Итого по расценке								1 636,02	3 199,30		
ФОТ									271,58		5 962,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117		317,75		6 976,00	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		74		200,97		4 412,00	
Всего по позиции								3 718,02			
Обратная засыпка											
16	ТЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3 грунта		0,04704					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования;											
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		2	ЭМ				1 173,29	1,15	63,47		
		3	в т.ч. ОТм				206,57	1,15	11,17	21,95	245,00
			ЗТм	чел.-ч	12,65	1,15	0,6843144				
Итого по расценке								1 173,29	63,47		
ФОТ									11,17		245,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92		10,28		225,00	

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	5,14	113,00		
		Всего по позиции					78,89		
17	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2		100 м3	0,1176				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				1 027,40	1,15	138,95	21,95
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	13,145328			
		Итого по расценке				1 027,40		138,95	
		ФОТ						138,95	3 050,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			123,67	2 715,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			55,58	1 220,00
		Всего по позиции						318,20	
18	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3	0,4704				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				150,49	1,15	81,41	21,95
		2 ЭМ				393,45	1,15	212,84	
		3 в т.ч. ОТм				43,08	1,15	23,30	21,95
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	6,7782288			
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	1,6445184			
		Итого по расценке				543,94		294,25	
		ФОТ						104,71	2 298,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			96,33	2 114,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			48,17	1 057,00
		Всего по позиции						438,75	
19	ТЕР01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1		1000 м3	0,0098				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							

		2 ЭМ				1 003,56	1,15	11,31		
		3 в т.ч. ОТм				176,69	1,15	1,99	21,95	44,00
		ЗТм	чел.-ч	10,82	1,15	0,1219414				
		Итого по расценке				1 003,56		11,31		
		ФОТ						1,99		44,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		1,83		40,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		0,92		20,00
		Всего по позиции						14,06		
20	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3			10,78		135,61		1 461,88
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Всего по позиции						1 461,88		
21	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,098				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						150,49	1,15	16,96 21,95 372,00
		2 ЭМ						393,45	1,15	44,34
		3 в т.ч. ОТм						43,08	1,15	4,86 21,95 107,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	1,412131				
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,342608				
		Итого по расценке						543,94		61,30
		ФОТ								21,82 479,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		20,07		441,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		10,04		220,00
		Всего по позиции						91,41		
Устройство заземления										
22	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			3,2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						219,95	1,15	809,42 21,95 17 767,00
		2 ЭМ						90,11	1,15	331,60
		3 в т.ч. ОТм						4,19	1,15	15,42 21,95 338,00
		4 М						64,43		206,18
		ЗТ	чел.-ч	16,6	1,15	61,088				

		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,15	0,8096					
		Итого по расценке					374,49	1 347,20			
		ФОТ						824,84		18 105,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		800,09		17 562,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		420,67		9 234,00	
		Всего по позиции						2 567,96			
23	ТССЦ-101-4678	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т			0,5024	6 494,31	3 262,74			
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции						3 262,74			
24	ТЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м			0,35					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					266,33	1,15	107,20	21,95	2 353,00
		2 ЭМ					61,15	1,15	24,61		
		3 в т.ч. ОТм					2,09	1,15	0,84	21,95	18,00
		4 М					322,94		113,03		
		ЗТ	чел.-ч	20,1	1,15	8,09025					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,15	0,044275					
		Итого по расценке					650,42		244,84		
		ФОТ						108,04		2 371,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		104,80		2 300,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		55,10		1 209,00	
		Всего по позиции						404,74			
25	ТССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т			0,013825	4 637,69	64,12			
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции						64,12			
		Итого по разделу 1 Молниезащита и заземление :									
		Итого прямые затраты (справочно)							208 216,61		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 418,03		
		Эксплуатация машин							6 177,60		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							540,95		
		Материалы							196 620,98		
		Строительные работы							45 173,58		
		в том числе:									
		оплата труда							4 501,41		

эксплуатация машин и механизмов	5 821,39
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	524,69
материалы	26 792,60
накладные расходы	5 133,98
сметная прибыль	2 924,20
Монтажные работы	172 481,87
в том числе:	
оплата труда	916,62
эксплуатация машин и механизмов	356,21
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	16,26
материалы	169 828,38
накладные расходы	904,89
сметная прибыль	475,77
Итого ФОТ (справочно)	5 958,98
Итого накладные расходы (справочно)	6 038,87
Итого сметная прибыль (справочно)	3 399,97
Итого по разделу 1 Молниезащита и заземление	217 655,45
в том числе:	
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ	1 005 403,00

Раздел 2. Устройство наружного освещения

Фундаменты опор

26	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 ям	0,09					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				167,05	1,15	17,29	21,95	380,00
	2 ЭМ				3 032,49	1,15	313,86		
	3 в т.ч. ОТм				270,91	1,15	28,04	21,95	615,00
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	1,5732			
	ЗТм		чел.-ч	16,59	1,15	1,717065			
	Итого по расценке				3 199,54		331,15		
	ФОТ						45,33		995,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		40,34		886,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		18,59		408,00
	Всего по позиции						390,08		
27	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	0,9					

		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				27,62	1,15	28,59	21,95	628,00
	2	ЭМ				67,69	1,15	70,06		
	3	в т.ч. ОТм				7,82	1,15	8,09	21,95	178,00
	4	М				192,95		173,66		
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	2,484				
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	0,5589				
		Итого по расценке				288,26		272,31		
		ФОТ						36,68		806,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		40,35		887,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		25,31		556,00
		Всего по позиции						337,97		
28	ТЕР06-01-001-02	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3		100 м3		0,045				
				бетона, бутобетона и железобетона в деле						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				6 431,36	1,15	332,82	21,95	7 305,00
	2	ЭМ				7 316,16	1,15	378,61		
	3	в т.ч. ОТм				540,74	1,15	27,98	21,95	614,00
	4	М				61 229,29		287,92		
		ЗТ	чел.-ч	535,5	1,15	27,712125				
		ЗТм	чел.-ч	28,49	1,15	1,4743575				
		Итого по расценке				20 145,69		999,35		
		ФОТ						360,80		7 919,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		368,02		8 077,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		209,26		4 593,00
		Всего по позиции						1 576,63		
29	ТССЦ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В15 (М200)		м3		4,59		563,13		2 584,77
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)								
		Всего по позиции						2 584,77		

30	ТЕР06-01-015-02 прим	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	1 т	0,396					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			2 815,86	1,15	1 282,34	21,95	28 147,00
		2 ЭМ			65,34	1,15	29,76		
		3 в т.ч. ОТм			4,38	1,15	1,99	21,95	44,00
		4 М			10 824,32		1,71		
		ЗТ	чел.-ч	225,63	1,15	102,751902			
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,15	0,104742			
		Итого по расценке			2 885,52		1 313,81		
		ФОТ					1 284,33		28 191,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		1 310,02		28 755,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		744,91		16 351,00
		Всего по позиции					3 368,74		
31	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Закладная деталь фундамента ТАНС.31.110.000 (ЗФ-20/4/К230-2,0-6 цена=13419,54	шт		9	11 748,81	17 477,52	6,05	105 739,00
		(Материалы для монтажных работ) Цена=13419,54/1,2*1,02*1,03							
		Всего по позиции					17 477,52		105 739,00
32	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности боковой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0,36				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			284,08	1,15	117,61	21,95	2 582,00
		2 ЭМ			104,01	1,15	43,06		
		4 М			1 108,60		399,10		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	8,7768			
		Итого по расценке			1 496,69		559,77		
		ФОТ					117,61		2 582,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		129,37		2 840,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69		81,15		1 782,00
		Всего по позиции					770,29		

Монтаж опор									
33	ТЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	1,125					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ		400,69	1,15	518,39	21,95	11 379,00	
		2 ЭМ		1 480,70	1,15	1 915,66			
		3 в т.ч. ОТм		140,78	1,15	182,13	21,95	3 998,00	
		4 М		10 402,18		11 702,45			
П,Н	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0		0			
П,Н	110-9126	Металлические плакаты	шт.	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	29,12	1,15	37,674			
		ЗТм	чел.-ч	8,45	1,15	10,9321875			
		Итого по расценке				12 283,57		14 136,50	
		ФОТ						700,52	15 377,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103		721,54	15 838,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60		420,31	9 226,00
		Всего по позиции						15 278,35	
34	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Опора ТАНС.12.123.200 (НФГ-9,0-05-ц) цена=54074,22 (Материалы для монтажных работ) Цена=54074,22/1,2*1,02*1,03	шт	9	47 341,98			70 426,12	6,05 426 078,00
		Всего по позиции						70 426,12	426 078,00
Монтаж светильников									
35	ТЕРм08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания	1 шт.	20					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ		13,61	1,15	313,03	21,95	6 871,00	
		2 ЭМ		46,16	1,15	1 061,68			
		3 в т.ч. ОТм		5,33	1,15	122,59	21,95	2 691,00	
		4 М		49,86		997,20			
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	21,16			
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	6,44			
		Итого по расценке				109,63		2 371,91	
		ФОТ						435,62	9 562,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		422,55		9 275,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		222,17		4 877,00	
	Всего по позиции						3 016,63			
36	КП ООО"ФОКУС ПОВОЛЖЬЕ"" от 28.07.22г	УСС 40 Магистраль, КСС "Ш1-2", консольное крепление, 4000К цена=10595 (Материалы для монтажных работ) Цена=10595/1,2*1,02*1,03	шт		10	9 275,92	15 332,07	6,05	92 759,00	
	Всего по позиции						15 332,07		92 759,00	
37	КП ООО"ФОКУС ПОВОЛЖЬЕ"" от 28.07.22г	УСС 65 Магистраль, КСС "Ш1-2", консольное крепление, 4000К цена=14435 (Материалы для монтажных работ) Цена=14435/1,2*1,02*1,03	шт		4	12 637,84	8 355,54	6,05	50 551,00	
	Всего по позиции						8 355,54		50 551,00	
38	КП ООО"ФОКУС ПОВОЛЖЬЕ"" от 28.07.22г	УСС 130 Магистраль, КСС "Ш1-2", консольное крепление, 4000К цена=22288 (Материалы для монтажных работ) Цена=22288/1,2*1,02*1,03	шт		4	19 513,14	12 901,32	6,05	78 053,00	
	Всего по позиции						12 901,32		78 053,00	
39	КП ООО"ФОКУС ПОВОЛЖЬЕ"" от 28.07.22г	УСС 180 Магистраль, КСС "Ш1-2", консольное крепление, 4000К цена=27867 (Материалы для монтажных работ) Цена=27867/1,2*1,02*1,03	шт		2	24 397,56	8 065,29	6,05	48 795,00	
	Всего по позиции						8 065,29		48 795,00	
40	ТЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.		6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				37,56	1,15	259,16	21,95	5 689,00
		2 ЭМ				170,82	1,15	1 178,66		
		3 в т.ч. ОТм				20,55	1,15	141,80	21,95	3 113,00
		4 М				17,31		103,86		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	18,837				
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,15	7,452				
		Итого по расценке				225,69		1 541,68		
		ФОТ						400,96		8 802,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		388,93		8 538,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		204,49		4 489,00	

		Всего по позиции						2 135,10		
41	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Кронштейн ТАНС.41.380.000 (1.К1-1,5-1,5-Ф2-ц цена=4834,44 (Материалы для монтажных работ) Цена=4834,44/1,2*1,02*1,03	шт	4	4 232,55			2 798,35	6,05	16 930,00
		Всего по позиции						2 798,35		16 930,00
42	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Кронштейн ТАНС .41.063.000 (1.К1-1,2-0,5-П3-ц) цена=4671,4 (Материалы для монтажных работ) Цена=4671,4/1,2*1,02*1,03	шт	2	4 089,81			1 352,07	6,05	8 180,00
		Всего по позиции						1 352,07		8 180,00
43	ТЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	1 шт.		7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			50,09	1,15		403,22	21,95	8 851,00
		2 ЭМ			200,43	1,15		1 613,46		
		3 в т.ч. ОТм			24,17	1,15		194,57	21,95	4 271,00
		4 М			23,51			164,57		
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15			29,302		
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,15			10,2235		
		Итого по расценке			274,03			2 181,25		
		ФОТ						597,79		13 122,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		579,86		12 728,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		304,87		6 692,00
		Всего по позиции						3 065,98		
44	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Кронштейн ТАНС.41.205.000 (1.К2-2,0-2,0-/180-Ф3-ц) цена=17486,37 (Материалы для монтажных работ) Цена=17486,37/1,2*1,02*1,03	шт	3	15 309,32			7 591,40	6,05	45 928,00
		Всего по позиции						7 591,40		45 928,00
45	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Кронштейн 1.К2-2,0-2,0-30/180-Ф3-ц цена=16077,79 (Материалы для монтажных работ) Цена=16077,79/1,2*1,02*1,03	шт	2	14 076,11			4 653,22	6,05	28 152,00
		Всего по позиции						4 653,22		28 152,00
46	КП ООО"ТД ЭДС" от 26.07.22г	Кронштейн ТАНС.41.355.000 (1.К2-1,2-0,5-/180-П3-ц) цена=8166 (Материалы для монтажных работ) Цена=81669/1,2*1,02*1,03	шт	2	71 501,21			23 636,69	6,05	143 002,00
		Всего по позиции						23 636,69		143 002,00

Итого по разделу 2 Устройство наружного освещения :

Итого прямые затраты (справочно)	198 882,09
в том числе:	
Оплата труда рабочих	3 272,45
Эксплуатация машин	6 604,81
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	707,19
Материалы	189 004,83
Строительные работы	24 306,83
в том числе:	
оплата труда	2 297,04
эксплуатация машин и механизмов	2 751,01
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	248,23
материалы	15 149,61
накладные расходы	2 609,64
сметная прибыль	1 499,53
Монтажные работы	180 807,30
в том числе:	
оплата труда	975,41
эксплуатация машин и механизмов	3 853,80
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	458,96
материалы	173 855,22
накладные расходы	1 391,34
сметная прибыль	731,53
Итого ФОТ (справочно)	3 979,64
Итого накладные расходы (справочно)	4 000,98
Итого сметная прибыль (справочно)	2 231,06
Итого по разделу 2 Устройство наружного освещения	205 114,13
в том числе:	
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ	1 044 167,00

Раздел 3. Сети наружного освещения и электроснабжения 0,4**Сети наружного электроснабжения****Земляные работы**

47	ТЕР01-01-022-21	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0068					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
			- стесненных условий для складирования материалов;						
			- действующего технологического оборудования;						
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		2 ЭМ			7 056,03	1,15	55,18		
		3 в т.ч. ОТм			1 162,16	1,15	9,09	21,95	200,00
		ЗТм	чел.-ч	61,07	1,15	0,4775674			
		Итого по расценке			7 056,03		55,18		
		ФОТ					9,09		200,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			8,36		184,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			4,18		92,00
	Всего по позиции							67,72		
48	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза				12,852	13,97			179,54
	Всего по позиции									179,54
49	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3		1000 м3		0,007				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ							40,11	1,15	0,32 21,95 7,00
	2 ЭМ							433,44	1,15	3,49
	3 в т.ч. ОТм							75,55	1,15	0,61 21,95 13,00
	4 М							5,10		0,04
	ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	0,0293825					
	ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	0,0319585					
	Итого по расценке							478,65		3,85
	ФОТ									0,93 20,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			0,86		18,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			0,43		9,00
	Всего по позиции									5,14
Обратная засыпка										
50	ТЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3		0,0023				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	2 ЭМ							1 173,29	1,15	3,10
	3 в т.ч. ОТм							206,57	1,15	0,55 21,95 12,00
	ЗТм	чел.-ч	12,65	1,15	0,0334593					
	Итого по расценке							1 173,29		3,10
	ФОТ									0,55 12,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			0,51		11,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			0,25		6,00
		Всего по позиции						3,86		
51	ТССЦ-408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3		2,898	122,26				354,31
		Всего по позиции						354,31		
52	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненн ого грунта		0,023					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				150,49	1,15	3,98	21,95	87,00
		2 ЭМ				393,45	1,15	10,41		
		3 в т.ч. ОТм				43,08	1,15	1,14	21,95	25,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,3314185				
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,080408				
		Итого по расценке				543,94		14,39		
		ФОТ						5,12		112,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			4,71		103,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			2,36		52,00
		Всего по позиции						21,46		
Прокладка кабеля										
53	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канал-километр трубопровода		0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				1 584,03	1,15	7,29	21,95	160,00
		4 М				67 737,65		0,31		
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	0,6118				
		Итого по расценке				1 661,68		7,60		
		ФОТ						7,29		160,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98	98			7,14		157,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	58			4,23		93,00

		Всего по позиции					18,97
54	ТССЦ-507-3112	Труба: ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) (Электротехнические установки на других объектах)	10 м	0,4	973,72	389,49	
		Всего по позиции					389,49
55	ТЕРм08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м	0,04			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
		1 ОТ			398,91	1,15	18,35 21,95 403,00
		2 ЭМ			122,06	1,15	5,61
		3 в т.ч. ОТм			3,81	1,15	0,18 21,95 4,00
		4 М			55,24		2,21
		ЗТ	чел.-ч	29,44	1,15	1,35424	
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0092	
		Итого по расценке			576,21		26,17
		ФОТ					18,53 407,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		17,97 395,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		9,45 208,00
		Всего по позиции					53,59
56	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,213			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
		1 ОТ			71,82	1,15	17,59 21,95 386,00
		2 ЭМ			425,76	1,15	104,29
		4 М			1,44		0,31
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	1,298235	
		Итого по расценке			499,02		122,19
		ФОТ					17,59 386,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		17,06 374,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		8,97 197,00
		Всего по позиции					148,22
57	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	2,53	135,61	343,09	
		Всего по позиции					343,09

58	ТЕРм08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг	100 м	0,214					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1 ОТ			238,48	1,15	58,69	21,95	1 288,00		
2 ЭМ			586,38	1,15	144,31				
3 в т.ч. ОТм			36,92	1,15	9,09	21,95	200,00		
4 М			78,52		16,80				
ЗТ		чел.-ч	17,6	1,15	4,33136				
ЗТм		чел.-ч	1,94	1,15	0,477434				
Итого по расценке			903,38		219,80				
ФОТ					67,78		1 488,00		
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	65,75	1 443,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	34,57	759,00		
		Всего по позиции					320,12		
59	ТЕРм08-02-147-14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м	1,747					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1 ОТ			533,33	1,15	1 071,49	21,95	23 519,00		
2 ЭМ			146,86	1,15	295,05				
3 в т.ч. ОТм			3,81	1,15	7,65	21,95	168,00		
4 М			54,35		94,95				
ЗТ		чел.-ч	39,36	1,15	79,076208				
ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,40181				
Итого по расценке			734,54		1 461,49				
ФОТ					1 079,14		23 687,00		
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 046,77	22 976,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	550,36	12 080,00		
		Всего по позиции					3 058,62		
60	ТССЦ-501-8599	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВБбШвнг-LS 4x120	1000 м	0,2	464 217,87	92 843,57			

(Электротехнические установки на других объектах)

Всего по позиции**92 843,57**

61	ТЕРм10-06-048-05 прим	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Прокладка сигнальной ленты)	1 км кабеля	0,0251						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			325,91	0,345	2,82	21,95	62,00	
		2 ЭМ			2 450,09	0,345	21,22			
		3 в т.ч. ОТм			159,47	0,345	1,38	21,95	30,00	
		4 М			6,52		0,16			
		ЗТ	чел.-ч	23	0,345	0,1991685				
		ЗТм	чел.-ч	9,04	0,345	0,0782819				
		Итого по расценке			2 782,52		24,20			
		ФОТ					4,20		92,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		4,07		89,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2,14		47,00	
		Всего по позиции					30,41			
62	ТССЦ-101-6895	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-300 (100 мх300 мм)	шт.		0,253	396,55			100,33	
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Всего по позиции							100,33	
63	ТЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2	1 шт.		2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			21,68	1,15	49,86	21,95	1 094,00	
		4 М			6,27		12,54			
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	3,68				
		Итого по расценке			27,95		62,40			
		ФОТ					49,86		1 094,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		48,36		1 061,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		25,43		558,00	
		Всего по позиции					136,19			

64	прайс"СтройснабКомплект" от 01.08.22г	Муфта концевая ЕРКТ 0063-L12-СЕЕ01 (120-240) цена=6898,6 (Материалы для монтажных работ) Цена=6898,6/1,2*1,02*1,03	шт	2	6 039,72	1 996,53	6,05	12 079,00	
Всего по позиции								1 996,53	12 079,00
Сети наружного освещения									
Земляные работы									
65	ТЕР01-01-022-21	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта		0,0854				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
2 ЭМ						7 056,03	1,15	692,97	
3 в т.ч. ОТм						1 162,16	1,15	114,14	21,95
ЗТм		чел.-ч	61,07	1,15	5,9976847				2 505,00
Итого по расценке						7 056,03		692,97	
ФОТ								114,14	2 505,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			105,01	2 305,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			52,50	1 152,00
Всего по позиции								850,48	
66	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза		161,406	13,97		2 254,84	
Всего по позиции								2 254,84	
67	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта		0,085				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1 ОТ						40,11	1,15	3,92	21,95
2 ЭМ						433,44	1,15	42,37	
3 в т.ч. ОТм						75,55	1,15	7,39	21,95
4 М						5,10		0,43	
ЗТ		чел.-ч	3,65	1,15	0,3567875				
ЗТм		чел.-ч	3,97	1,15	0,3880675				
Итого по расценке						478,65		46,72	
ФОТ								11,31	248,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			10,41	228,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	5,20	114,00		
Всего по позиции							62,33		
Обратная засыпка									
68	ТЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3		0,0583				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		2 ЭМ				1 173,29	1,15	78,66	
		3 в т.ч. ОТм				206,57	1,15	13,85	21,95
		ЗТм	чел.-ч	12,65	1,15	0,8481193			304,00
		Итого по расценке				1 173,29		78,66	
		ФОТ						13,85	304,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			12,74	280,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			6,37	140,00
Всего по позиции							97,77		
69	ТССЦ-408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3		73,458	122,26		8 980,98	
Всего по позиции							8 980,98		
70	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3		0,583				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				150,49	1,15	100,90	21,95
		2 ЭМ				393,45	1,15	263,79	
		3 в т.ч. ОТм				43,08	1,15	28,88	21,95
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	8,4007385			634,00
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	2,038168			
		Итого по расценке				543,94		364,69	
		ФОТ						129,78	2 849,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			119,40	2 621,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			59,70	1 311,00
Всего по позиции							543,79		

Прокладка кабеля											
71	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 километр трубопровода	0,194							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ				1 584,03	1,15	353,40	21,95	7 757,00	
		4 М				67 737,65		15,06			
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	29,6723					
		Итого по расценке				1 661,68		368,46			
		ФОТ						353,40		7 757,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98		346,33		7 602,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58		204,97		4 499,00	
Всего по позиции								919,76			
72	ТССЦ-507-3112	Труба: ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) (Электротехнические установки на других объектах)	10 м	19,4						973,72	18 890,17
Всего по позиции								18 890,17			
73	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	1,2							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ				61,34	1,15	84,65	21,95	1 858,00	
		2 ЭМ				283,19	1,15	390,80			
		3 в т.ч. ОТм				49,67	1,15	68,54	21,95	1 504,00	
		4 М				85,97		0,00			
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	6,624					
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	3,6018					
		Итого по расценке				344,53		475,45			
		ФОТ						153,19		3 362,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		179,23		3 934,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		113,36		2 488,00	
Всего по позиции								768,04			

74	ТССЦ-507-0724 прим	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр: 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	12	200,28			2 403,36		
Всего по позиции								2 403,36		
75	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1,94						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ					134,42	1,15	299,89	21,95	6 583,00	
2 ЭМ					71,87	1,15	160,34			
3 в т.ч. ОТм					3,81	1,15	8,50	21,95	187,00	
4 М					49,95		96,90			
ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	22,13152					
ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,4462					
Итого по расценке					256,24		557,13			
ФОТ							308,39	6 770,00		
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		299,14	6 567,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		157,28	3 453,00		
Всего по позиции								1 013,55		
76	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,06						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ					71,82	1,15	170,14	21,95	3 735,00	
2 ЭМ					425,76	1,15	1 008,63			
4 М					1,44		2,97			
ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	12,5557					
Итого по расценке					499,02		1 181,74			
ФОТ							170,14	3 735,00		
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		165,04	3 623,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		86,77	1 905,00		
Всего по позиции								1 433,55		
77	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	0,3						

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					26,96	1,15	9,30	21,95	204,00
	2 ЭМ					8,73	1,15	3,01		
	4 М					0,54		0,16		
	ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,68655					
	Итого по расценке					36,23		12,47		
	ФОТ							9,30		204,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,02		198,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,74		104,00
Всего по позиции								26,23		
78	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3		27,28	135,61		3 699,44		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
Всего по позиции								3 699,44		
79	ТЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м кабеля		2,36					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					148,51	1,15	403,06	21,95	8 847,00
	2 ЭМ					104,05	1,15	282,39		
	3 в т.ч. ОТм					5,90	1,15	16,01	21,95	351,00
	4 М					76,72		181,06		
	ЗТ	чел.-ч	10,96	1,15	29,74544					
	ЗТм	чел.-ч	0,31	1,15	0,84134					
	Итого по расценке					329,28		866,51		
	ФОТ							419,07		9 198,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			406,50		8 922,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			213,73		4 691,00
Всего по позиции								1 486,74		
80	ТССЦ-501-8375	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида: ВБШв, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 10 мм2	1000 м		0,43	35 122,00		15 102,46		
		(Электротехнические установки на других объектах)								
Всего по позиции								15 102,46		

81	ТЕРм10-06-048-05 прим	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншеи (Прокладка сигнальной ленты)	1 км	0,2897								
		ОП п.1.10.98_Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						325,91	0,345	32,57	21,95	715,00
		2 ЭМ						2 450,09	0,345	244,88		
		3 в т.ч. ОТм						159,47	0,345	15,94	21,95	350,00
		4 М						6,52		1,89		
		ЗТ						чел.-ч	23	0,345	2,2987695	
		ЗТм						чел.-ч	9,04	0,345	0,9035164	
Итого по расценке						2 782,52		279,34				
ФОТ								48,51		1 065,00		
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах						%	97	97	47,05	1 033,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах						%	51	51	24,74	543,00		
Всего по позиции								351,13				
82	ТССЦ-101-6895	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-300 (100 мх300 мм) (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	2,347		396,55			930,70			
Всего по позиции								930,70				
83	ТССЦ-101-7184	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-750 (100 мх750 мм) (Электротехнические установки на других объектах) 450мм ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	шт.	0,2		1 202,24	0,6	144,27				
Всего по позиции								144,27				
84	ТССЦ-507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (Электротехнические установки на других объектах)	м	35		2,09			73,15			
Всего по позиции								73,15				
85	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	2,86								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненных условий для складирования материалов;										
		- действующего технологического оборудования;										
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						134,42	1,15	442,11	21,95	9 704,00
2 ЭМ						71,87	1,15	236,38				
3 в т.ч. ОТм						3,81	1,15	12,53	21,95	275,00		
4 М						49,95		142,86				
ЗТ						чел.-ч	9,92	1,15	32,62688			
ЗТм						чел.-ч	0,2	1,15	0,6578			

		Итого по расценке			256,24		821,35				
		ФОТ					454,64		9 979,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		441,00		9 680,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		231,87		5 089,00		
		Всего по позиции					1 494,22				
86	ТССЦ-501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2		1000 м		0,286	5 083,38		1 453,85		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции					1 453,85				
87	ТЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		100 м		0,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					426,12	1,15	73,51	21,95	1 614,00
		2 ЭМ					45,07	1,15	7,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,57	1,15	0,10	21,95	2,00
		4 М					202,01		30,30		
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	5,5476					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,005175					
		Итого по расценке					673,20		111,58		
		ФОТ							73,61		1 616,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		71,40		1 568,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		37,54		824,00		
		Всего по позиции					220,52				
88	ТССЦ-502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм2		1000 м		0,015	5 153,00		77,30		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции					77,30				
89	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2		100 жил		0,26					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					234,70	1,15	70,18	21,95	1 540,00
2	ЭМ					2,82	1,15	0,84		
3	в т.ч. ОТм					0,19	1,15	0,06	21,95	1,00
4	М					128,48		33,40		
	ЗТ	чел.-ч	16,8	1,15	5,0232					
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00299					

Итого по расценке 366,00 104,42
ФОТ 70,24 1 541,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 68,13 1 495,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 35,82 786,00

Всего по позиции 208,37

90 ТССЦ-509-1587 Наконечники кабельные: медные луженные шт. 13 1,24 16,12
ТМЛ-6
(Электротехнические установки на других объектах)

Всего по позиции 16,12

91 ТССЦ-509-1588 Наконечники кабельные: медные луженные шт. 13 2,43 31,59
ТМЛ-10
(Электротехнические установки на других объектах)

Всего по позиции 31,59

92 ТЕРм08-02-163-01 Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм²

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ					14,91	1,15	34,29	21,95	753,00
4	М					6,14		12,28		
	ЗТ	чел.-ч	1,1	1,15	2,53					

Итого по расценке 21,05 46,57
ФОТ 34,29 753,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 33,26 730,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 17,49 384,00

Всего по позиции 97,32

93	прайс"СтройснабКомплект " от 01.08.22г	ЕРКТ 0015-СЕЕ01 (4-35) цена=1544,4 (Материалы для монтажных работ) Цена=1544,4/1,2*1,02*1,03	шт	24	1 352,12	5 363,80	6,05	32 451,00	
Всего по позиции						5 363,80		32 451,00	
94	ТЕРм08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт.	0,13					
		1 ОТ			2 480,40	1,15	370,82	21,95	8 139,00
		2 ЭМ			1 229,35	1,15	183,79		
		3 в т.ч. ОТм			82,97	1,15	12,40	21,95	272,00
		4 М			49,61		6,45		
		ЗТ	чел.-ч	187,2	1,15	27,9864			
		ЗТм	чел.-ч	4,36	1,15	0,65182			
		Итого по расценке			3 759,36		561,06		
		ФОТ					383,22		8 411,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		371,72		8 159,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		195,44		4 290,00
Всего по позиции						1 128,22			
95	прайс ТЭК от 01.08.22г	Соединительная коробка ЕКМ-2020-1D1 SA цена=4092 (Материалы для монтажных работ) Цена=4092/1,2*1,02*1,03	шт	6	3 582,55	3 552,89	6,05	21 495,00	
Всего по позиции						3 552,89		21 495,00	
96	прайс "ЭЛКА" от 01.08.22г	Соединительная коробка ЕКМ-2020-1D2 цена=7902 (Материалы для монтажных работ) Цена=7902/1,2*1,02*1,03	шт	7	6 918,20	8 004,46	6,05	48 427,00	
Всего по позиции						8 004,46		48 427,00	
97	прайс "ТОЛЕДО" от 01.08.22г	Предохранитель GURO-F-D2-06 цена=127,56 (Материалы для монтажных работ) Цена=127,56/1,2*1,02*1,03	шт	20	111,68	369,26	6,05	2 234,00	
Всего по позиции						369,26		2 234,00	
98	прайс "КРОНА" от 01.08.22г	Колпачок GURO-F-D2-SC для ЕКМ2035,ЕКМ2072 цена=337,02 (Материалы для монтажных работ) Цена=337,02/1,2*1,02*1,03	шт	20	295,06	975,37	6,05	5 901,00	
Всего по позиции						975,37		5 901,00	

99	прайс Raychem от 01.08.22г	Адаптер для предохранителя GURO-F-D2-06 цена=104,4 (Материалы для монтажных работ) Цена=104,4/1,2*1,02*1,03	шт	20	91,40	302,15	6,05	1 828,00
Всего по позиции						302,15		1 828,00
Итого по разделу 3 Сети наружного освещения и электроснабжения 0,4 :								
		Итого прямые затраты (справочно)				177 402,51		
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих				3 679,13		
		Эксплуатация машин				6 673,66		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				328,03		
		Материалы				167 049,72		
		Строительные работы				19 171,52		
		в том числе:						
		оплата труда				554,46		
		эксплуатация машин и механизмов				3 975,15		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				244,19		
		материалы				13 393,66		
		накладные расходы				794,70		
		сметная прибыль				453,55		
		Монтажные работы				164 227,82		
		в том числе:						
		оплата труда				3 124,67		
		эксплуатация машин и механизмов				2 698,51		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				83,84		
		материалы				153 656,06		
		накладные расходы				3 112,24		
		сметная прибыль				1 636,34		
		Итого ФОТ (справочно)				4 007,16		
		Итого накладные расходы (справочно)				3 906,94		
		Итого сметная прибыль (справочно)				2 089,89		
		Итого по разделу 3 Сети наружного освещения и электроснабжения 0,4				183 399,34		
		в том числе:						
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ						124 415,00
Итого по смете:								
		Итого прямые затраты (справочно)				584 501,21		3 765 013,00
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих				12 369,61		271 514,00
		Эксплуатация машин				19 456,07		149 812,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				1 576,17		34 595,00
		Материалы				552 675,53		3 343 687,00
		Строительные работы				88 651,93		887 268,00
		в том числе:						
		оплата труда				7 352,91		161 397,00
1		эксплуатация машин и механизмов				12 547,55	7,7	96 616,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				1 017,11		22 324,00
1		материалы				55 335,87	6,05	334 782,00

	накладные расходы		8 538,32		187 416,00
	сметная прибыль		4 877,28		107 057,00
	Монтажные работы		517 516,99		3 353 353,00
	в том числе:				
	оплата труда		5 016,70		110 117,00
1	эксплуатация машин и механизмов		6 908,52	7,7	53 196,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		559,06		12 271,00
1	материалы		497 339,66	6,05	3 008 905,00
	накладные расходы		5 408,47		118 716,00
	сметная прибыль		2 843,64		62 419,00
	Итого		606 168,92		4 240 621,00
	Итого ФОТ (справочно)		13 945,78		306 109,00
	Итого накладные расходы (справочно)		13 946,79		306 132,00
	Итого сметная прибыль (справочно)		7 720,92		169 476,00
	НДС 20%		121 233,78		848 124,20
	ВСЕГО по смете		727 402,70		5 088 745,20
	в том числе:				
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ				2 173 985,00

Составил: _____ (инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01

Устройство железнодорожного пути

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ПЗУ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 5589,90 (636,82) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 4658,25 (530,68) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 325,62 (14,83) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1258,31 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 278,22 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы под железнодорожные пути											
1	ТЕР01-01-022-21	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,335					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					7 056,03	1,15	2 718,34		
		3 в т.ч. ОТм					1 162,16	1,15	447,72	21,95	9 827,00
		ЗТм	чел.-ч	61,07	1,15	23,5272175					
		Итого по расценке					7 056,03		2 718,34		
		ФОТ							447,72		9 827,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			411,90		9 041,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			175,06		3 842,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 305,30		
2	ТССЦпг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класс груза	1 т груза			633,15	14,93		9 452,93		
		Всего по позиции							9 452,93		
3	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта			0,335					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					40,11	1,15	15,45	21,95	339,00
		2 ЭМ					433,44	1,15	166,98		
		3 в т.ч. ОТм					75,55	1,15	29,11	21,95	639,00

	4 М					5,10			1,71	
	ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	1,4061625					
	ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	1,5294425					
	Итого по расценке					478,65			184,14	
	ФОТ								44,56	978,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				41,00	900,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				17,42	382,00
	Всего по позиции								242,56	
4	ТЕР01-02-002-01	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3			0,335				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
	- стесненных условий для складирования материалов;									
	- действующего технологического оборудования;									
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ					3 461,62	1,15		1 333,59	
	3 в т.ч. ОТм					614,85	1,15		236,87	21,95 5 199,00
	ЗТм	чел.-ч	31,99	1,15	12,3241475					
	Итого по расценке					3 461,62			1 333,59	
	ФОТ								236,87	5 199,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				217,92	4 783,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				92,62	2 033,00
	Всего по позиции								1 644,13	
5	ТЕР01-02-002-04	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-002-01	1000 м3			0,335				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
	- стесненных условий для складирования материалов;									
	- действующего технологического оборудования;									
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ					552,48	1,15		212,84	
	3 в т.ч. ОТм					95,75	1,15		36,89	21,95 810,00
	ЗТм	чел.-ч	4,71	1,15	1,8145275					
	Итого по расценке					552,48			212,84	
	ФОТ								36,89	810,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				33,94	745,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		14,42		317,00		
Всего по позиции							261,20				
Итого по разделу 1 Земляные работы под железнодорожные пути :											
Итого прямые затраты (справочно)							13 901,84				
в том числе:											
Оплата труда рабочих							15,45				
Эксплуатация машин							13 884,68				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							750,59				
Материалы							1,71				
Строительные работы							14 906,12				
Строительные работы							5 453,19				
в том числе:											
оплата труда							15,45				
эксплуатация машин и механизмов							4 431,75				
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							750,59				
материалы							1,71				
накладные расходы							704,76				
сметная прибыль							299,52				
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							9 452,93				
Итого ФОТ (справочно)							766,04				
Итого накладные расходы (справочно)							704,76				
Итого сметная прибыль (справочно)							299,52				
Итого по разделу 1 Земляные работы под железнодорожные пути							14 906,12				
Раздел 2. Демонтаж железнодорожных тупиков											
6	ТЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840	1 км пути			0,276					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования;											
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ					17 522,20	1,15	5 561,55	21,95	122 076,00	
2	ЭМ					5 214,91	1,15	1 655,21			
3	в т.ч. ОТм					802,67	1,15	254,77	21,95	5 592,00	
	ЗТ	чел.-ч	1580	1,15	501,492						
	ЗТм	чел.-ч	45,4	1,15	14,40996						
Итого по расценке							22 737,11		7 216,76		
ФОТ									5 816,32		127 668,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			6 339,79		139 158,00	

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			3 213,52		70 537,00
		Всего по позиции							16 770,07		
7	ТЕР28-01-074-01	Срезка и уборка лишнего загрязненного балласта с обочины земляного полотна балласта		100 м3		2,838					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					5 706,23	1,15	18 623,42		
		3 в т.ч. ОТм					385,28	1,15	1 257,44	21,95	27 601,00
		ЗТм	чел.-ч	21,5	1,15	70,16955					
		Итого по расценке					5 706,23		18 623,42		
		ФОТ							1 257,44		27 601,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 370,61		30 085,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			694,74		15 250,00
		Всего по позиции							20 688,77		
8	ТЕР28-01-075-01	Уборка загрязненного балласта, срезанного землеройной техникой балласта		100 м3		2,838					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					137,15	1,15	447,62	21,95	9 825,00
		2 ЭМ					726,53	1,15	2 371,18		
		3 в т.ч. ОТм					55,11	1,15	179,86	21,95	3 948,00
		ЗТ	чел.-ч	11,42	1,15	37,271454					
		ЗТм	чел.-ч	3,24	1,15	10,574388					
		Итого по расценке					863,68		2 818,80		
		ФОТ							627,48		13 773,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			683,95		15 013,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			346,68		7 610,00
		Всего по позиции							3 849,43		
9	ТЕР28-01-076-01	Выгрузка загрязненного балласта из состава для засорителей балласта		100 м3		3,868					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	2 ЭМ					410,48	1,15	1 825,90	
	3 в т.ч. ОТм					26,99	1,15	120,06	21,95
	ЗТм	чел.-ч	1,6	1,15	7,11712				2 635,00
	Итого по расценке					410,48		1 825,90	
	ФОТ							120,06	2 635,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			130,87	2 872,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			66,33	1 456,00
Всего по позиции								2 023,10	
10	ТЕР28-01-022-01	Разборка: стрелочных переводов обыкновенных		1 компл.	1				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ					529,46	1,15	608,88	21,95
	2 ЭМ					1 894,65	1,15	2 178,85	
	3 в т.ч. ОТм					225,63	1,15	259,47	21,95
	ЗТ	чел.-ч	46	1,15	52,9				
	ЗТм	чел.-ч	12,96	1,15	14,904				
	Итого по расценке					2 424,11		2 787,73	
	ФОТ							868,35	19 060,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			946,50	20 775,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			479,76	10 531,00
Всего по позиции								4 213,99	
Итого по разделу 2 Демонтаж железнодорожных тупиков :									
	Итого прямые затраты (справочно)							33 272,61	
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих							6 618,05	
	Эксплуатация машин							26 654,56	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 071,60	
	Строительные работы							47 545,36	
	в том числе:								
	оплата труда							6 618,05	

эксплуатация машин и механизмов	26 654,56
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 071,60
накладные расходы	9 471,72
сметная прибыль	4 801,03
Итого ФОТ (справочно)	8 689,65
Итого накладные расходы (справочно)	9 471,72
Итого сметная прибыль (справочно)	4 801,03
Итого по разделу 2 Демонтаж железнодорожных тупиков	47 545,36

Раздел 3. Устройство железнодорожного пути

11	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,83					
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 									
		1 ОТ			177,48	1,15	373,51	21,95	8 199,00
		2 ЭМ			2 373,76	1,15	4 995,58		
		3 в т.ч. ОТм			250,53	1,15	527,24	21,95	11 573,00
		4 М			24,40		44,65		
П,Н	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,15	33,08274			
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	29,21046			
Итого по расценке							2 575,64	5 413,74	
ФОТ								900,75	19 772,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147	147		1 324,10		29 065,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		727,36	15 966,00
Всего по позиции								7 465,20	
12	ТССЦ-408-0163	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 1000 мелкий (Автомобильные дороги)	м3		199,1	110,19			21 938,83
Всего по позиции								21 938,83	
13	ТЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3 балласта в призме		0,258				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ					1 606,14	1,15	476,54	21,95	10 460,00
2	ЭМ					15 882,71	1,15	4 712,40		
3	в т.ч. ОТм					1 184,08	1,15	351,32	21,95	7 711,00
4	М					287 621,10		74 206,24		
	ЗТ	чел.-ч	137,16	1,15	40,695372					
	ЗТм	чел.-ч	57,94	1,15	17,190798					
Итого по расценке							305 109,95		79 395,18	
ФОТ									827,86	18 171,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22		НР Железные дороги	%	109	109			902,37		19 806,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		457,39		10 039,00
Всего по позиции								80 754,94		
14	ТЕР28-01-004-09	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600		1 км пути		0,17656				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ					11 810,00	1,15	2 397,95	21,95	52 635,00
2	ЭМ					38 092,67	1,15	7 734,49		
3	в т.ч. ОТм					3 177,73	1,15	645,22	21,95	14 163,00
4	М					#####		279 053,38		
	ЗТ	чел.-ч	1000	1,15	203,044					
	ЗТм	чел.-ч	183,26	1,15	37,2098434					
Итого по расценке							#####		289 185,82	
ФОТ									3 043,17	66 798,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22		НР Железные дороги	%	109	109			3 317,06		72 810,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		1 681,35		36 906,00
Всего по позиции								294 184,23		

15	ТЕР28-01-031-02	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный	1 км пути			0,17656				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ						1 396,50	1,15	283,55	21,95	6 224,00
2 ЭМ						11 213,77	1,15	2 276,89		
3 в т.ч. ОТм						781,39	1,15	158,66	21,95	3 483,00
П,Н	408-0457	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм	м3	0		0				
ЗТ			чел.-ч	122,5	1,15	24,87289				
ЗТм			чел.-ч	39,05	1,15	7,9288682				
Итого по расценке						12 610,27		2 560,44		
ФОТ								442,21		9 707,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22		НР Железные дороги	%	109		109		482,01		10 581,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		244,32		5 363,00
Всего по позиции								3 286,77		
16	ТЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2			1,0452				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ						465,15	1,15	559,10	21,95	12 272,00
2 ЭМ						32,75	1,15	39,36		
4 М						0,84		0,88		
П,Н	101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»	10 м2	0		0				
ЗТ			чел.-ч	41,2	1,15	49,521576				
Итого по расценке						498,74		599,34		
ФОТ								559,10		12 272,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147		821,88		18 040,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		451,47	9 910,00
		Всего по позиции						1 872,69	
17	ТССЦ-101-3123	Нетканый геотекстиль: Дорнит 400 г/м2 (Автомобильные дороги)	м2			1201,98	8,80	10 577,42	
		Всего по позиции						10 577,42	
18	ТЕР30-07-030-05	Устройство железобетонных водоотводных лотков междупутных глубиной: до 1,25 м лотка	100 м			0,27			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				13 238,57	1,15	4 110,58	21,95 90 227,00
		2 ЭМ				13 522,97	1,15	4 198,88	
		3 в т.ч. ОТм				1 545,17	1,15	479,78	21,95 10 531,00
		4 М				41 386,16		3 778,09	
П,Н	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	1011,35	1,15	314,024175			
		ЗТм	чел.-ч	97,61	1,15	30,307905			
		Итого по расценке				40 754,48		12 087,55	
		ФОТ						4 590,36	100 758,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.24 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Мосты и трубы	%	140		140		6 426,50	141 061,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.24, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Мосты и трубы	%	80	0,85	68		3 121,44	68 515,00
		Всего по позиции						21 635,49	
19	ТССЦ-403-0136	Лотки железобетонные водопрпускные (Мосты и трубы)	м3			8,64	2 263,84	19 559,58	
		Всего по позиции						19 559,58	
20	ТССЦ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм (Мосты и трубы)	м3			54,54	127,52	6 954,94	
		Всего по позиции						6 954,94	
		Итого по разделу 3 Устройство железнодорожного пути :							
		Итого прямые затраты (справочно)						448 272,84	
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						8 201,23	
		Эксплуатация машин						23 957,60	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						2 162,22	

Материалы	416 114,01	
Строительные работы	468 230,09	
в том числе:		
оплата труда	8 201,23	
эксплуатация машин и механизмов	23 957,60	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 162,22	
материалы	416 114,01	
накладные расходы	13 273,92	
сметная прибыль	6 683,33	
Итого ФОТ (справочно)	10 363,45	
Итого накладные расходы (справочно)	13 273,92	
Итого сметная прибыль (справочно)	6 683,33	
Итого по разделу 3 Устройство железнодорожного пути	468 230,09	

Итого по смете:

	Итого прямые затраты (справочно)	495 447,29		3 884 860,00
	в том числе:			
	Оплата труда рабочих	14 834,73		325 622,00
	Эксплуатация машин	64 496,84		496 626,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	4 984,41		109 407,00
	Материалы	416 115,72		3 062 612,00
	Строительные работы	530 681,57		4 658 252,00
	Строительные работы	521 228,64		4 585 464,00
	в том числе:			
	оплата труда	14 834,73		325 622,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов	55 043,91	7,7	423 838,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	4 984,41		109 407,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы	416 115,72	7,36	3 062 612,00
	накладные расходы	23 450,40		514 735,00
	сметная прибыль	11 783,88		258 657,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	9 452,93	7,7	72 788,00
	Итого ФОТ (справочно)	19 819,14		435 029,00
	Итого накладные расходы (справочно)	23 450,40		514 735,00
	Итого сметная прибыль (справочно)	11 783,88		258 657,00
	НДС 20%	106 136,31		931 650,40
	ВСЕГО по смете	636 817,88		5 589 902,40

Составил: _____ (Е.В. Малолетнева)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»
(наименование стройки)

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-01-01

Наружные сети водоснабжения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21- ИОС 2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 1250,55 (166,87) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1042,13 (139,06) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 150,73 (6,87) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 579,66 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 97,90 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-022-21	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,112					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						7 056,03	1,15	908,82		
	3 в т.ч. ОТм						1 162,16	1,15	149,69	21,95	3 286,00
	ЗТм		чел.-ч	61,07	1,15	7,865816					
	Итого по расценке						7 056,03		908,82		
	ФОТ								149,69		3 286,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			137,71		3 023,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			68,86		1 512,00
	Всего по позиции								1 115,39		
2	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			211,68	13,97		2 957,17		
	Всего по позиции								2 957,17		
3	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта			0,112					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						40,11	1,15	5,17	21,95	113,00
	2 ЭМ						433,44	1,15	55,83		
	3 в т.ч. ОТм						75,55	1,15	9,73	21,95	214,00
	4 М						5,10		0,57		
	ЗТ		чел.-ч	3,65	1,15	0,47012					

		ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	0,511336				
		Итого по расценке					478,65		61,57	
		ФОТ							14,90	327,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,71	301,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,85	150,00
		Всего по позиции							82,13	
4	ТЕР01-01-009-21	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3		1000 м3		0,56551				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ					6 067,01	1,15	3 945,60	
		3 в т.ч. ОТм					999,27	1,15	649,86	21,95 14 264,00
		ЗТм	чел.-ч	52,51	1,15	34,1491696				
		Итого по расценке					6 067,01		3 945,60	
		ФОТ							649,86	14 264,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			597,87	13 123,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			298,94	6 561,00
		Всего по позиции							4 842,41	
5	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3		100 м3		0,175				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	3.187_Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					2 725,52	1,38	658,21	21,95 14 448,00
		ЗТ	чел.-ч	248	1,38	59,892				
		Итого по расценке					2 725,52		658,21	
		ФОТ							658,21	14 448,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			585,81	12 859,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			263,28	5 779,00
		Всего по позиции							1 507,30	
Обратная засыпка										

6	ТЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,4664						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	2 ЭМ					1 173,29	1,15	629,31		
	3 в т.ч. ОТм					206,57	1,15	110,80	21,95	2 432,00
	ЗТм		чел.-ч	12,65	1,15	6,784954				
	Итого по расценке					1 173,29		629,31		
	ФОТ							110,80		2 432,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		101,94		2 237,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		50,97		1 119,00
	Всего по позиции							782,22		
7	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	1,166						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					1 027,40	1,15	1 377,64	21,95	30 239,00
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	130,33548				
	Итого по расценке					1 027,40		1 377,64		
	ФОТ							1 377,64		30 239,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		1 226,10		26 913,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		551,06		12 096,00
	Всего по позиции							3 154,80		
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	4,664						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					150,49	1,15	807,17	21,95	17 717,00
	2 ЭМ					393,45	1,15	2 110,31		
	3 в т.ч. ОТм					43,08	1,15	231,06	21,95	5 072,00
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	67,205908				

	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,15	16,305344			
	Итого по расценке						543,94	2 917,48	
	ФОТ							1 038,23	22 789,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92		955,17	20 966,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46		477,59	10 483,00
	Всего по позиции							4 350,24	
	Итого по разделу 1 Земляные работы :								
	Итого прямые затраты (справочно)							13 455,80	
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих							2 848,19	
	Эксплуатация машин							10 607,04	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 151,14	
	Материалы							0,57	
	Строительные работы							18 791,66	
	в том числе:								
	оплата труда							2 848,19	
	эксплуатация машин и механизмов							10 607,04	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 151,14	
	материалы							0,57	
	накладные расходы							3 618,31	
	сметная прибыль							1 717,55	
	Итого ФОТ (справочно)							3 999,33	
	Итого накладные расходы (справочно)							3 618,31	
	Итого сметная прибыль (справочно)							1 717,55	
	Итого по разделу 1 Земляные работы							18 791,66	
Раздел 2. В1 наружные сети									
9	ТЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)			1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненных условий для складирования материалов;								
	- действующего технологического оборудования;								
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ						12,60	1,15	14,49 21,95 318,00
	2 ЭМ						1,09	1,15	1,25
	4 М						314,73		17,23
	ЗТ		чел.-ч	1,01	1,15	1,1615			
	Итого по расценке						30,92		32,97
	ФОТ							14,49	318,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117		16,95	372,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			10,72	235,00
		Всего по позиции						60,64	
10	ТССЦ-302-2381 прим	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 50 мм	шт.		1	1 351,00		1 351,00	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции						1 351,00	
11	ТССЦ-507-0930	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 50 мм	компл.		1	154,52		154,52	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции						154,52	
12	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм	1 задвижка (или клапан обратный)		2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ				35,53	1,15	81,72	21,95
		2 ЭМ				7,64	1,15	17,57	
		4 М				958,42		92,92	
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	6,394			
		Итого по расценке				89,63		192,21	
		ФОТ						81,72	1 794,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			95,61	2 099,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			60,47	1 328,00
		Всего по позиции						348,29	
13	ТССЦ-302-2386	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 150 мм	шт.		2	3 968,70		7 937,40	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции						7 937,40	
14	ТССЦ-507-0933	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром: 150 мм	компл.		2	415,94		831,88	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							

		Всего по позиции					831,88
15	ТЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	1 шт.	1			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
1 ОТ					23,78	1,15	27,35 21,95 600,00
2 ЭМ					5,82	1,15	6,69
3 в т.ч. ОТм					0,38	1,15	0,44 21,95 10,00
4 М					2 239,93		57,46
ЗТ		чел.-ч	1,98	1,15	2,277		
ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,023		
Итого по расценке					87,06		91,50
ФОТ							27,79 610,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		32,51 714,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		20,56 451,00
		Всего по позиции					144,57
16	ТССЦ-302-0615	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм: высотой 1750 мм	шт.	1	2 541,26	2 541,26	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)					
		Всего по позиции					2 541,26
17	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	1 фланец	1			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:					
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;					
		- стесненных условий для складирования материалов;					
		- действующего технологического оборудования;					
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
1 ОТ					25,93	1,15	29,82 21,95 655,00
2 ЭМ					151,81	1,15	174,58
3 в т.ч. ОТм					20,74	1,15	23,85 21,95 524,00
4 М					196,49		196,49
ЗТ		чел.-ч	1,66	1,15	1,909		
ЗТм		чел.-ч	1,09	1,15	1,2535		
Итого по расценке					374,23		400,89
ФОТ							53,67 1 179,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		62,79 1 379,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		39,72 872,00
		Всего по позиции					503,40

18	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10	0,1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			90,61	1,15	10,42	21,95	229,00
		2 ЭМ			417,14	1,15	47,97		
		3 в т.ч. ОТм			73,08	1,15	8,40	21,95	184,00
		4 М			389,84		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	7,09	1,15	0,81535			
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	0,4416			
		Итого по расценке			507,75		58,39		
		ФОТ					18,82		413,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			22,02		483,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			13,93		306,00
		Всего по позиции					94,34		
19	КП АСПМАРКЕТ № СП-1 от 13.07.2022	Подставка под гидрант 160 мм цена=11403,11	шт	1	9 983,42		2 284,44	4,37	9 983,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=11403,11/1,2*1,02*1,03							
		Всего по позиции					2 284,44		9 983,00
20	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10	0,7					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			61,34	1,15	49,38	21,95	1 084,00
		2 ЭМ			283,19	1,15	227,97		
		3 в т.ч. ОТм			49,67	1,15	39,98	21,95	878,00
		4 М			85,97		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	3,864			
		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	2,10105			
		Итого по расценке			344,53		277,35		
		ФОТ					89,36		1 962,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			104,55		2 296,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			66,13		1 452,00
		Всего по позиции					448,03		

21	ТССЦ-507-2627	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.	1	500,10	500,10			
		Всего по позиции				500,10			
22	ТССЦ-507-0719	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.	4	471,10	1 884,40			
		Всего по позиции				1 884,40			
23	ТССЦ-507-0717 прим	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр: 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.	2	96,39	192,78			
		Всего по позиции				192,78			
Колодцы водопроводные									
24	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,423					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			1 983,14	1,15	964,70	21,95	21 175,00
		2 ЭМ			3 748,84	1,15	1 823,62		
		3 в т.ч. ОТм			414,85	1,15	201,80	21,95	4 430,00
		4 М			33 013,17		5 321,04		
П,Н	101-9058	Люки чугунные	шт.	0	0				
П,Н	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	151,5	1,15	73,697175			
		ЗТм	чел.-ч	21,8	1,15	10,60461			
		Итого по расценке					18 311,27	8 109,36	
		ФОТ						1 166,50	25 605,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			1 364,81	29 958,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			863,21	18 948,00
		Всего по позиции						10 337,38	

25	ТССЦ-403-0506	Плита днища: ПДУ 150.150.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,26 м3, расход ар-ры 34,2 кг / (серия 3.006.1-8) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	585,51	585,51
Всего по позиции						585,51
26	ТССЦ-403-8275	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3 (Материалы для строительных работ)	шт.	1	706,66	706,66
Всего по позиции						706,66
27	ТССЦ-403-8274	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.	2	515,31	1 030,62
Всего по позиции						1 030,62
28	ТССЦ-403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	104,76	104,76
Всего по позиции						104,76
29	ТССЦ-403-8231	Плита перекрытия: 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	662,36	662,36
Всего по позиции						662,36
30	ТССЦ-403-8383 прим	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. (Материалы для строительных работ)	шт.	3	32,51	97,53
Всего по позиции						97,53
31	ТССЦ-403-0509	Плита днища: ПДУ 220.210.14-6 /бетон В20 (М250), объем 0,63 м3, расход ар-ры 130,9 кг / (серия 3.006.1-8) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1 679,80	1 679,80
Всего по позиции						1 679,80
32	ТССЦ-403-8278	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	940,73	940,73
Всего по позиции						940,73
33	ТССЦ-403-8277	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.	2	685,99	1 371,98
Всего по позиции						1 371,98
34	ТССЦ-403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	104,76	104,76
Всего по позиции						104,76

35	ТССЦ-403-8237	Плита перекрытия: 1ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1 269,77					1 269,77
Всего по позиции										1 269,77
36	ТССЦ-403-8383 прим	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. (Материалы для строительных работ)	шт.	3	32,51					97,53
Всего по позиции										97,53
37	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные: тяжелые (Материалы для строительных работ)	шт.	2	611,67					1 223,34
Всего по позиции										1 223,34
38	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,4						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ				284,08	1,15		130,68	21,95	2 868,00
	2 ЭМ				104,01	1,15		47,84		
	4 М				1 108,60			443,44		
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	9,752					
Итого по расценке					1 496,69			621,96		
	ФОТ							130,68		2 868,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			143,75		3 155,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			90,17		1 979,00
Всего по позиции										855,88
39	ТЕР08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,297						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ				171,74	1,15		58,66	21,95	1 288,00
	2 ЭМ				135,47	1,15		46,27		
	4 М				3 033,51			900,95		
	ЗТ	чел.-ч	14,3	1,15	4,884165					

		Итого по расценке				3 340,72			1 005,88	
		ФОТ							58,66	1 288,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			64,53	1 417,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			40,48	889,00
		Всего по позиции							1 110,89	
Сети к операторской										
40	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников		10		0,1				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						90,61	1,15	10,42 21,95 229,00
		2 ЭМ						417,14	1,15	47,97
		3 в т.ч. ОТм						73,08	1,15	8,40 21,95 184,00
		4 М						389,84		0,00
		ЗТ	чел.-ч	7,09	1,15	0,81535				
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	0,4416				
		Итого по расценке						507,75		58,39
		ФОТ								18,82 413,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,02	483,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			13,93	306,00
		Всего по позиции							94,34	
41	ТССЦ-507-0889	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11,; 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01) (Конструкции из кирпича и блоков)		шт.		1		614,04		614,04
		Всего по позиции							614,04	
42	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов		10		0,6				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						61,34	1,15	42,32 21,95 929,00
		2 ЭМ						283,19	1,15	195,40
		3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	34,27 21,95 752,00
		4 М						85,97		0,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	3,312				

		ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	1,8009					
		Итого по расценке					344,53	237,72			
		ФОТ						76,59		1 681,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		89,61		1 967,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		56,68		1 244,00	
		Всего по позиции						384,01			
43	ТССЦ-507-0782	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11,; 110х63 (ТУ2248-001-18425183-01) (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			1	124,27	124,27			
		Всего по позиции						124,27			
44	ТССЦ-507-0922	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр: 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			1	75,07	75,07			
		Всего по позиции						75,07			
45	ТССЦ-507-5005	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			3	11,44	34,32			
		Всего по позиции						34,32			
46	ТССЦ-507-2627	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			1	500,10	500,10			
		Всего по позиции						500,10			
Прокладка труб											
47	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного		10 м3			0,175				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					117,40	1,15	23,63	21,95	519,00
		2 ЭМ					26,91	1,15	5,42		
		3 в т.ч. ОТм					4,96	1,15	1,00	21,95	22,00
		4 М					1 491,71		261,05		
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	2,05275					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,0704375					
		Итого по расценке					1 636,02		290,10		
		ФОТ							24,63		541,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		28,82		633,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		18,23		400,00	

		Всего по позиции					337,15				
48	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,061					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ						935,45	1,15	65,62	21,95	1 440,00	
ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	6,208275						
Итого по расценке						935,45	65,62				
ФОТ						65,62		1 440,00			
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89	58,40		1 282,00			
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40	26,25		576,00			
		Всего по позиции					150,27				
49	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3			6,7375	135,61	913,67			
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции					913,67				
50	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	1 км трубопроводов			0,025					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ						2 626,90	1,15	75,52	21,95	1 658,00	
2 ЭМ						2 351,91	1,15	67,62			
3 в т.ч. ОТм						402,78	1,15	11,58	21,95	254,00	
4 М						17 608,48	0,63				
ЗТ		чел.-ч	200,68	1,15	5,76955						
ЗТм		чел.-ч	21,3	1,15	0,612375						
Итого по расценке						5 004,20	143,77				
ФОТ						87,10		1 912,00			
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	101,91		2 237,00			
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74	64,45		1 415,00			
		Всего по позиции					310,13				
51	ТССЦ-507-3683	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 50x3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (Конструкции из кирпича и блоков)	м			25	27,45	686,25			
		Всего по позиции					686,25				

52	ТССЦ-507-4364	Муфта полиэтиленовая защитная ПЭ100 SDR11 для прохода труб сквозь стену, диаметром 180 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.	2	811,02				1 622,04
		Всего по позиции							1 622,04
53	ТССЦ-507-4364 прим	Муфта полиэтиленовая защитная ПЭ100 SDR11 для прохода труб сквозь стену, диаметром 180 мм (50мм) (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.	1	811,02				811,02
		Всего по позиции							811,02
54	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	1 сальник	1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			23,00	1,15	26,45	21,95	581,00
		4 М			20,53		20,53		
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,15	2,07			
		Итого по расценке			43,53		46,98		
		ФОТ					26,45		581,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		32,00		703,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		19,04		418,00
		Всего по позиции							98,02
		Итого по разделу 2 В1 наружные сети :							
		Итого прямые затраты (справочно)							44 567,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 611,18
		Эксплуатация машин							2 710,17
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							329,72
		Материалы							40 245,65
		Строительные работы							48 211,25
		в том числе:							
		оплата труда							1 611,18
		эксплуатация машин и механизмов							2 710,17
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							329,72
		материалы							40 245,65
		накладные расходы							2 240,28
		сметная прибыль							1 403,97

Итого ФОТ (справочно)	1 940,90
Итого накладные расходы (справочно)	2 240,28
Итого сметная прибыль (справочно)	1 403,97
Итого по разделу 2 В1 наружные сети	48 211,25

в том числе:

материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ 9 983,00

Раздел 3. Вынос сети из-под дороги

Демонтаж гидранта

55	ТЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных (демонтаж)	1 шт.	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				23,78	0,69	16,41	21,95	360,00
	2 ЭМ				5,82	0,69	4,02		
	3 в т.ч. ОТм				0,38	0,69	0,26	21,95	6,00
	4 М				2 239,93	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	1,98	0,69	1,3662				
	ЗТм	чел.-ч	0,02	0,69	0,0138				
	Итого по расценке				87,06		20,43		
	ФОТ						16,67		366,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		19,50		428,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		12,34		271,00
	Всего по позиции						52,27		

Монтажные работы

56	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				90,61	1,15	10,42	21,95	229,00
	2 ЭМ				417,14	1,15	47,97		
	3 в т.ч. ОТм				73,08	1,15	8,40	21,95	184,00
	4 М				389,84		0,00		
	ЗТ	чел.-ч	7,09	1,15	0,81535				
	ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	0,4416				
	Итого по расценке				507,75		58,39		413,00
	ФОТ						18,82		

		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		22,02	483,00		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		13,93	306,00		
		Всего по позиции							94,34			
57	ТССЦ-507-0885		Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11,; диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			1	711,31		711,31		
		Всего по позиции								711,31		
58	ТЕР22-03-002-01		Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			0,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					61,34	1,15	14,11	21,95	310,00
			2 ЭМ					283,19	1,15	65,13		
			3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	11,42	21,95	251,00
			4 М					85,97		0,00		
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,15	1,104					
			ЗТм	чел.-ч	2,61	1,15	0,6003					
			Итого по расценке					344,53		79,24		
			ФОТ							25,53		561,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		29,87	656,00		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		18,89	415,00		
		Всего по позиции								128,00		
59	ТССЦ-507-0783		Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11,; 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01) (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			1	266,77		266,77		
		Всего по позиции								266,77		
60	ТССЦ-507-2627		Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			1	500,10		500,10		
		Всего по позиции								500,10		
Прокладка труб												
61	ТЕР23-01-001-01		Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания			0,98					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ					117,40	1,15	132,31	21,95	2 904,00
2	ЭМ					26,91	1,15	30,33		
3	в т.ч. ОТм					4,96	1,15	5,59	21,95	123,00
4	М					1 491,71		1 461,88		
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	11,4954					
	ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,39445					
Итого по расценке						1 636,02		1 624,52		
ФОТ								137,90		3 027,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			161,34		3 542,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			102,05		2 240,00
Всего по позиции								1 887,91		
62	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,568				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ					935,45	1,15	611,04	21,95	13 412,00
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	57,8082					
Итого по расценке						935,45		611,04		
ФОТ								611,04		13 412,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			543,83		11 937,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			244,42		5 365,00
Всего по позиции								1 399,29		
63	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3			62,524		135,61		8 478,88
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
Всего по позиции								8 478,88		
64	ТЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 600 мм (футляра)	1 км трубопровода			0,04				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

		1 ОТ				9 881,50	1,15	454,55	21,95	9 977,00
		2 ЭМ				25 932,77	1,15	1 192,91		
		3 в т.ч. ОТм				2 698,11	1,15	124,11	21,95	2 724,00
		4 М				3 308,64		132,35		
Н	507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	1010		40,4				
		ЗТ	чел.-ч	773,2	1,15	35,5672				
		ЗТм	чел.-ч	155,69	1,15	7,16174				
		Итого по расценке				39 122,91		1 779,81		12 701,00
		ФОТ						578,66		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		677,03		14 860,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		428,21		9 399,00
		Всего по позиции						2 885,05		
65	ТССЦ-507-3063	Труба: ПЭ 80 SDR 21, наружный диаметр 400 мм (ГОСТ 18599-2001) (Конструкции из кирпича и блоков)	10 м			4,04		5 166,45		20 872,46
		Всего по позиции						20 872,46		
66	ТЕР22-05-003-02	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	100 м трубы, уложенной в футляр			0,4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				1 215,44	1,15	559,10	21,95	12 272,00
		2 ЭМ				59,34	1,15	27,30		
		4 М				1 546,87		618,75		
		ЗТ	чел.-ч	89,7	1,15	41,262				
		Итого по расценке				2 821,65		1 205,15		12 272,00
		ФОТ						559,10		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		654,15		14 358,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		413,73		9 081,00
		Всего по позиции						2 273,03		
67	ТЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	1 км трубопровод			0,098				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

		1 ОТ				4 292,97	1,15	483,82	21,95	10 620,00
		2 ЭМ				6 410,79	1,15	722,50		
		3 в т.ч. ОТм				1 058,23	1,15	119,26	21,95	2 618,00
		4 М				251 700,65		37,47		
		ЗТ	чел.-ч	331,76	1,15	37,389352				
		ЗТм	чел.-ч	56,11	1,15	6,323597				
		Итого по расценке				11 086,11		1 243,79		
		ФОТ						603,08		13 238,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		705,60		15 488,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		446,28		9 796,00
		Всего по позиции						2 395,67		
68	ТССЦ-507-3690	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 160х9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (Конструкции из кирпича и блоков)	м			98,98		276,94		27 411,52
		Всего по позиции								27 411,52
69	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и пряжью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр			3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				36,50	1,15	125,93	21,95	2 764,00
		2 ЭМ				60,49	1,15	208,69		
		4 М				167,85		503,55		
П,Н	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	9,9705				
		Итого по расценке				264,84		838,17		
		ФОТ						125,93		2 764,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		147,34		3 234,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		93,19		2 045,00
		Всего по позиции						1 078,70		
70	ТССЦ-507-4364	Муфта полиэтиленовая защитная ПЭ100 SDR11 для прохода труб сквозь стену, диаметром 180 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	шт.			2		811,02		1 622,04
		Всего по позиции								1 622,04
Итого по разделу 3 Вынос сети из-под дороги :										
		Итого прямые затраты (справочно)						67 323,62		
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						2 407,69		

Эксплуатация машин	2 298,85	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	269,04	
Материалы	62 617,08	
Строительные работы	72 057,34	
в том числе:		
оплата труда	2 407,69	
эксплуатация машин и механизмов	2 298,85	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	269,04	
материалы	62 617,08	
накладные расходы	2 960,68	
сметная прибыль	1 773,04	
Итого ФОТ (справочно)	2 676,73	
Итого накладные расходы (справочно)	2 960,68	
Итого сметная прибыль (справочно)	1 773,04	
Итого по разделу 3 Вынос сети из-под дороги	72 057,34	

Итого по смете:			
Итого прямые затраты (справочно)	125 346,42		741 102,00
в том числе:			
Оплата труда рабочих	6 867,06		150 732,00
Эксплуатация машин	15 616,06		140 857,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 749,90		38 412,00
Материалы	102 863,30		449 513,00
Строительные работы	139 060,25		1 042 125,00
в том числе:			
оплата труда	6 867,06		150 732,00
эксплуатация машин и механизмов	15 616,06	9,02	140 857,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 749,90		38 412,00
материалы	102 863,30	4,37	449 513,00
накладные расходы	8 819,27		193 586,00
сметная прибыль	4 894,56		107 437,00
Итого ФОТ (справочно)	8 616,96		189 144,00
Итого накладные расходы (справочно)	8 819,27		193 586,00
Итого сметная прибыль (справочно)	4 894,56		107 437,00
НДС 20%	27 812,05		208 425,00
ВСЕГО по смете	166 872,30		1 250 550,00
в том числе:			
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ			9 983,00

Составил: _____ (Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2022 года

" ____ " _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-01-02

Наружные сети водоотведения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21- ИОС 3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 1700,13 (152,67) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1416,77 (127,22) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 226,07 (10,3) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 897,33 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 149,87 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-022-21	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,135					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						7 056,03	1,15	1 095,45		
	3 в т.ч. ОТм						1 162,16	1,15	180,43	21,95	3 960,00
	ЗТм		чел.-ч	61,07	1,15	9,4811175					
	Итого по расценке						7 056,03		1 095,45		
	ФОТ								180,43		3 960,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			166,00		3 643,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			83,00		1 822,00
	Всего по позиции								1 344,45		
2	ТССЦпг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класс груза	1 т груза			255,15	14,93		3 809,39		
	Всего по позиции								3 809,39		
3	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта			0,135					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						40,11	1,15	6,23	21,95	137,00
	2 ЭМ						433,44	1,15	67,29		
	3 в т.ч. ОТм						75,55	1,15	11,73	21,95	257,00
	4 М						5,10		0,69		
	ЗТ		чел.-ч	3,65	1,15	0,5666625					

		ЗТм	чел.-ч	3,97	1,15	0,6163425				
		Итого по расценке					478,65	74,21		
		ФОТ						17,96		394,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		16,52		362,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		8,26		181,00
		Всего по позиции						98,99		
4	ТЕР01-01-009-21	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 3		1000 м3		1,08834				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ					6 067,01	1,15	7 593,42	
		3 в т.ч. ОТм					999,27	1,15	1 250,68	21,95 27 452,00
		ЗТм	чел.-ч	52,51	1,15	65,7210434				
		Итого по расценке					6 067,01	7 593,42		
		ФОТ						1 250,68		27 452,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		1 150,63		25 256,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		575,31		12 628,00
		Всего по позиции						9 319,36		
5	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3		100 м3		0,337				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	3.187_Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					2 725,52	1,38	1 267,53	21,95 27 822,00
		ЗТ	чел.-ч	248	1,38	115,33488				
		Итого по расценке					2 725,52	1 267,53		
		ФОТ						1 267,53		27 822,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		1 128,10		24 762,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		507,01		11 129,00
		Всего по позиции						2 902,64		
Обратная засыпка										
6	ТЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3		0,8976				

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

2 ЭМ					1 173,29	1,15	1 211,12		
3 в т.ч. ОТм					206,57	1,15	213,23	21,95	4 680,00
ЗТм	чел.-ч	12,65	1,15	13,057836					
Итого по расценке					1 173,29		1 211,12		
ФОТ							213,23		4 680,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			196,17		4 306,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			98,09		2 153,00
Всего по позиции							1 505,38		

7	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	2,244					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненных условий для складирования материалов;									
- действующего технологического оборудования;									
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ					1 027,40	1,15	2 651,31	21,95	58 196,00
ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	250,83432					
Итого по расценке					1 027,40		2 651,31		
ФОТ							2 651,31		58 196,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			2 359,67		51 794,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			1 060,52		23 278,00
Всего по позиции							6 071,50		

8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	8,976					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненных условий для складирования материалов;									
- действующего технологического оборудования;									
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ					150,49	1,15	1 553,42	21,95	34 098,00
2 ЭМ					393,45	1,15	4 061,35		
3 в т.ч. ОТм					43,08	1,15	444,69	21,95	9 761,00
ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	129,339672					
ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	31,380096					
Итого по расценке					543,94		5 614,77		
ФОТ							1 998,11		43 859,00

Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92	92	1 838,26	40 350,00
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46	46	919,13	20 175,00
Всего по позиции				8 372,16	
Итого по разделу 1 Земляные работы :					
Итого прямые затраты (справочно)				23 317,20	
в том числе:					
Оплата труда рабочих				5 478,49	
Эксплуатация машин				17 838,02	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)				2 100,76	
Материалы				0,69	
Строительные работы				33 423,87	
Строительные работы				29 614,48	
в том числе:					
оплата труда				5 478,49	
эксплуатация машин и механизмов				14 028,63	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				2 100,76	
материалы				0,69	
накладные расходы				6 855,35	
сметная прибыль				3 251,32	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ				3 809,39	
Итого ФОТ (справочно)				7 579,25	
Итого накладные расходы (справочно)				6 855,35	
Итого сметная прибыль (справочно)				3 251,32	
Итого по разделу 1 Земляные работы				33 423,87	
Раздел 2. Наружная канализация К1					
Колодцы канализационные					
9	ТЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,244	
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1	ОТ		2 027,93	1,15 569,04 21,95 12 490,00
	2	ЭМ		3 055,73	1,15 857,44
	3	в т.ч. ОТм		373,18	1,15 104,71 21,95 2 298,00
	4	М		18 613,59	4 541,72
П,Н	101-9058	Люки чугунные	шт.	0	0
П,Н	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0	0

		ЗТ	чел.-ч	158,68	1,15	44,525608					
		ЗТм	чел.-ч	19,61	1,15	5,502566					
		Итого по расценке					23 697,25	5 968,20			
		ФОТ						673,75	14 788,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		788,29	17 302,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		498,58	10 943,00		
		Всего по позиции						7 255,07			
10	ТССЦ-403-0504	Плита днища: ПДУ 110.120.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 12,9 кг / (серия 3.006.1-8) (Материалы для строительных работ)	шт.			3	309,22	927,66			
		Всего по позиции						927,66			
11	ТССЦ-403-8272	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.			6	382,70	2 296,20			
		Всего по позиции						2 296,20			
12	ТССЦ-403-8227	Плита перекрытия: ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт.			3	240,00	720,00			
		Всего по позиции						720,00			
13	ТССЦ-403-8383 прим	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. (Материалы для строительных работ)	шт.			11	32,51	357,61			
		Всего по позиции						357,61			
14	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные: тяжелые (Материалы для строительных работ)	шт.			3	611,67	1 835,01			
		Всего по позиции						1 835,01			
15	ТЕР10-01-039-05	Установка дополнительных деревянных крышек проемов	100 м2			0,0157					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 699,32	1,15	30,68	21,95	673,00
		2 ЭМ					2 967,49	1,15	53,58		
		3 в т.ч. ОТм					207,81	1,15	3,75	21,95	82,00
		4 М					82 543,38		1 295,93		
П,Н	101-9411	Скобяные изделия	компл.	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	142,68	1,15	2,5760874					
		ЗТм	чел.-ч	10,92	1,15	0,1971606					
		Итого по расценке					87 210,19		1 380,19		
		ФОТ							34,43		755,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108				37,18		815,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55				18,94		415,00
	Всего по позиции									1 436,31		
16	ТССЦ-101-2006	Петли накладные с ходом на центрах оцинкованные размером 85х67 мм (Деревянные конструкции)	компл.			4		6,40		25,60		
	Всего по позиции									25,60		
17	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,15						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 											
	1	ОТ						284,08	1,15	49,00	21,95	1 076,00
	2	ЭМ						104,01	1,15	17,94		
	4	М						1 108,60		166,29		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	3,657						
	Итого по расценке							1 496,69		233,23		
	ФОТ									49,00		1 076,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				53,90		1 184,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69				33,81		742,00
	Всего по позиции									320,94		
18	ТЕР08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,107						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 											
	1	ОТ						171,74	1,15	21,13	21,95	464,00
	2	ЭМ						135,47	1,15	16,67		
	4	М						3 033,51		324,59		
		ЗТ	чел.-ч	14,3	1,15	1,759615						
	Итого по расценке							3 340,72		362,39		
	ФОТ									21,13		464,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				23,24		510,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69	14,58	320,00
Всего по позиции						400,21	
Прокладка труб							
19	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,67			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
- стесненных условий для складирования материалов;							
- действующего технологического оборудования;							
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				117,40	1,15	90,46 21,95 1 986,00
	2 ЭМ				26,91	1,15	20,73
	3 в т.ч. ОТм				4,96	1,15	3,82 21,95 84,00
	4 М				1 491,71		999,45
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	7,8591		
	ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,269675		
Итого по расценке					1 636,02		1 110,64
ФОТ							94,28 2 070,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		110,31 2 422,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		69,77 1 532,00
Всего по позиции						1 290,72	
20	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,335			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
- стесненных условий для складирования материалов;							
- действующего технологического оборудования;							
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				935,45	1,15	360,38 21,95 7 910,00
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	34,094625		
Итого по расценке					935,45		360,38
ФОТ							360,38 7 910,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		320,74 7 040,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		144,15 3 164,00
Всего по позиции						825,27	
21	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	36,85	135,61	4 997,23	
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
Всего по позиции						4 997,23	
22	ТЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	0,67			

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

		1 ОТ			350,93	1,15	270,39	21,95	5 935,00
		2 ЭМ			449,73	1,15	346,52		
		3 в т.ч. ОТм			66,14	1,15	50,96	21,95	1 119,00
		4 М			23,91		16,02		
П,Н	103-9069	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	27,12	1,15	20,89596			
		ЗТм	чел.-ч	4,05	1,15	3,120525			
		Итого по расценке				824,57	632,93		
		ФОТ					321,35		7 054,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		375,98		8 253,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		237,80		5 220,00
		Всего по позиции					1 246,71		
23	ТССЦ-507-3193	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС": SN 8 диаметром 200 мм	м		67	107,87	7 227,29		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции					7 227,29		
24	ТЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 600 мм (фуляр)	1 км трубопровод		0,004				
		ода							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			9 881,50	1,15	45,45	21,95	998,00
		2 ЭМ			25 932,77	1,15	119,29		
		3 в т.ч. ОТм			2 698,11	1,15	12,41	21,95	272,00
		4 М			3 308,64		13,23		
Н	507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	1010	4,04				
		ЗТ	чел.-ч	773,2	1,15	3,55672			
		ЗТм	чел.-ч	155,69	1,15	0,716174			
		Итого по расценке				39 122,91	177,97		
		ФОТ					57,86		1 270,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		67,70		1 486,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		42,82		940,00
		Всего по позиции					288,49		

25	ТССЦ-507-3063	Труба: ПЭ 80 SDR 21, наружный диаметр 400 мм (ГОСТ 18599-2001) (Конструкции из кирпича и блоков)	10 м	0,404	5 166,45	2 087,25			
Всего по позиции						2 087,25			
26	ТЕР22-05-003-03	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,04					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненных условий для складирования материалов;									
- действующего технологического оборудования;									
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ				1 216,79	1,15	55,97	21,95	1 229,00
	2 ЭМ				61,52	1,15	2,83		
	4 М				1 952,89		78,12		
	ЗТ		чел.-ч	89,8	1,15	4,1308			
Итого по расценке					3 231,20		136,92		
ФОТ							55,97		1 229,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		65,48		1 438,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		41,42		909,00
Всего по позиции						243,82			
Теплоизоляция									
27	ТЕР26-01-005-01	Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми): сегментами	1 м3	2,11					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненных условий для складирования материалов;									
- действующего технологического оборудования;									
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ				281,65	1,15	683,42	21,95	15 001,00
	2 ЭМ				75,33	1,15	182,79		
	4 М				1 839,12		1 463,85		
	ЗТ		чел.-ч	22,3	1,15	54,11095			
Итого по расценке					1 050,75		2 330,06		
ФОТ							683,42		15 001,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20		НР Теплоизоляционные работы	%	97	97		662,92		14 551,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20		СП Теплоизоляционные работы	%	55	55		375,88		8 251,00
Всего по позиции						3 368,86			

28	ТССЦ-104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ- 17Н с внутренним диаметром 108-159 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	2,11	1 942,50	4 098,68			
Всего по позиции						4 098,68			
Итого по разделу 2 Наружная канализация К1 :									
Итого прямые затраты (справочно)						37 265,44			
в том числе:									
Оплата труда рабочих						2 175,92			
Эксплуатация машин						1 617,79			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						175,65			
Материалы						33 471,73			
Строительные работы						41 248,93			
в том числе:									
оплата труда						2 175,92			
эксплуатация машин и механизмов						1 617,79			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						175,65			
материалы						33 471,73			
накладные расходы						2 505,74			
сметная прибыль						1 477,75			
Итого ФОТ (справочно)						2 351,57			
Итого накладные расходы (справочно)						2 505,74			
Итого сметная прибыль (справочно)						1 477,75			
Итого по разделу 2 Наружная канализация К1						41 248,93			
Раздел 3. Канализация К2									
Колодцы канализационные									
29	ТЕР23-03-007-04	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах	10 м3 кирпичных , бетонных и железобетонных конструкций	0,412					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
421/пр прил.10 табл.1 п.2 факторов:									
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
- стесненных условий для складирования материалов;									
- действующего технологического оборудования;									
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ			2 082,65	1,15	986,76	21,95	21 659,00
		2 ЭМ			3 496,23	1,15	1 656,51		
		3 в т.ч. ОТм			506,20	1,15	239,84	21,95	5 264,00
		4 М			18 991,74		1 113,68		
П,Н	101-2537	Люки чугунные: с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	171,13	1,15	81,081394			

		ЗТм	чел.-ч	26,6	1,15	12,60308		
		Итого по расценке					8 281,99	3 756,95
		ФОТ						1 226,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		26 923,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		31 500,00
		Всего по позиции						6 099,75
30	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3			2,522	563,16	1 420,29
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		Всего по позиции						1 420,29
31	ТССЦ-403-0504	Плита днища: ПДУ 110.120.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 12,9 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.			6	309,22	1 855,32
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции						1 855,32
32	ТССЦ-403-8272	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.			9	382,70	3 444,30
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции						3 444,30
33	ТССЦ-403-8270	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.			3	155,88	467,64
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции						467,64
34	ТССЦ-403-8228	Плита перекрытия: ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.			6	283,63	1 701,78
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции						1 701,78
35	ТССЦ-403-8383 прим	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/.	шт.			8	32,51	260,08
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции						260,08
36	ТССЦ-101-2537	Люки чугунные: с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт.			3	863,69	2 591,07
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции						2 591,07
37	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные: тяжелые	шт.			3	611,67	1 835,01
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции						1 835,01
38	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	100 м2			0,3		
		бутовой кладки, кирпичу, бетону	изолируем ой поверхнос ти					

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					284,08	1,15	98,01	21,95	2 151,00
2 ЭМ					104,01	1,15	35,88		
4 М					1 108,60		332,58		
ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	7,314					
Итого по расценке					1 496,69		466,47		
ФОТ							98,01		2 151,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			107,81		2 366,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			67,63		1 484,00

Всего по позиции 641,91

39 ТЕР08-01-003-02

**Гидроизоляция стен, фундаментов: 100 м2
горизонтальная оклеечная в 1 слой изолируем ой
поверхнос ти**

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					171,74	1,15	42,86	21,95	941,00
2 ЭМ					135,47	1,15	33,81		
4 М					3 033,51		658,27		
ЗТ	чел.-ч	14,3	1,15	3,568565					
Итого по расценке					3 340,72		734,94		
ФОТ							42,86		941,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			47,15		1 035,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			29,57		649,00

Всего по позиции 811,66

Прокладка труб

40 ТЕР23-01-001-01

**Устройство основания под трубопроводы: 10 м3
песчаного основания**

Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов;
- действующего технологического оборудования;
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1 ОТ					117,40	1,15	189,01	21,95	4 149,00
------	--	--	--	--	--------	------	--------	-------	----------

		2 ЭМ				26,91	1,15	43,33		
		3 в т.ч. ОТм				4,96	1,15	7,99	21,95	175,00
		4 М				1 491,71		2 088,39		
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	16,422				
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,5635				
		Итого по расценке				1 636,02		2 320,73		
		ФОТ						197,00		4 324,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		230,49		5 059,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		145,78		3 200,00
		Всего по позиции						2 697,00		
41	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,7				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производствo работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				935,45	1,15	753,04	21,95	16 529,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	71,2425				
		Итого по расценке				935,45		753,04		
		ФОТ						753,04		16 529,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		670,21		14 711,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		301,22		6 612,00
		Всего по позиции						1 724,47		
42	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3			77		135,61		10 441,97
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Всего по позиции						10 441,97		
43	ТЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м трубопроводов			0,95				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производствo работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				350,93	1,15	383,39	21,95	8 415,00
		2 ЭМ				449,73	1,15	491,33		
		3 в т.ч. ОТм				66,14	1,15	72,26	21,95	1 586,00
		4 М				23,91		22,71		
П,Н	103-9069	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	27,12	1,15	29,6286				
		ЗТм	чел.-ч	4,05	1,15	4,424625				

		Итого по расценке			824,57		897,43			
		ФОТ					455,65		10 001,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		533,11		11 701,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		337,18		7 401,00	
		Всего по позиции					1 767,72			
44	ТССЦ-507-3193	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС": SN 8 диаметром 200 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м		65	107,87	7 011,55			
		Всего по позиции					7 011,55			
45	ТССЦ-507-3192	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС": SN 8 диаметром 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м		30	83,24	2 497,20			
		Всего по позиции					2 497,20			
46	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм	1 км трубопровод		0,045					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				3 707,57	1,15	191,87	21,95	4 212,00
	2	ЭМ				4 856,62	1,15	251,33		
	3	в т.ч. ОТм				808,82	1,15	41,86	21,95	919,00
	4	М				143 121,66		10,66		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,15	14,82741				
		ЗТм	чел.-ч	42,84	1,15	2,21697				
		Итого по расценке				8 801,15		453,86		
		ФОТ					233,73		5 131,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		273,46		6 003,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		172,96		3 797,00	
		Всего по позиции					900,28			
47	ТССЦ-507-3112	Труба: ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) (Конструкции из кирпича и блоков)	10 м		4,5	973,72	4 381,74			
		Всего по позиции					4 381,74			
		Итого по разделу 3 Канализация К2 :								
		Итого прямые затраты (справочно)						47 291,37		
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						2 644,94		
		Эксплуатация машин						2 512,19		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						361,95		

Материалы	42 134,24	
Строительные работы	52 550,74	
в том числе:		
оплата труда	2 644,94	
эксплуатация машин и механизмов	2 512,19	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	361,95	
материалы	42 134,24	
накладные расходы	3 297,35	
сметная прибыль	1 962,02	
Итого ФОТ (справочно)	3 006,89	
Итого накладные расходы (справочно)	3 297,35	
Итого сметная прибыль (справочно)	1 962,02	
Итого по разделу 3 Канализация К2	52 550,74	

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)	107 874,01		992 054,00
в том числе:			
Оплата труда рабочих	10 299,35		226 071,00
Эксплуатация машин	21 968,00		199 689,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 638,36		57 909,00
Материалы	75 606,66		566 294,00
Строительные работы	127 223,54		1 416 771,00
Строительные работы	123 414,15		1 382 144,00
в том числе:			
оплата труда	10 299,35		226 071,00
1 эксплуатация машин и механизмов	18 158,61	9,09	165 062,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 638,36		57 909,00
1 материалы	75 606,66	7,49	566 294,00
накладные расходы	12 658,44		277 849,00
сметная прибыль	6 691,09		146 868,00
1 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	3 809,39	9,09	34 627,00
Итого ФОТ (справочно)	12 937,71		283 980,00
Итого накладные расходы (справочно)	12 658,44		277 849,00
Итого сметная прибыль (справочно)	6 691,09		146 868,00
НДС 20%	25 444,71		283 354,20
ВСЕГО по смете	152 668,25		1 700 125,20

Составил: _____ (Е.В. Малолетнева)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-01-03

Наружные сети теплоснабжения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 2296,58 (210,79) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1903,70 (175,19) тыс.руб.

монтажных работ 10,11 (0,47) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 225,96 (10,29) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 781,71 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 77,68 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Разработка грунта											
1	ТЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 3	1000 м3 грунта				0,023				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
2 ЭМ							6 443,25	1,15	170,42		
3 в т.ч. ОТм							920,67	1,15	24,35	21,95	534,00
ЗТм			чел.-ч	48,38	1,15	1,279651					
Итого по расценке							6 443,25		170,42		
ФОТ									24,35		534,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,40		491,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,20		246,00
Всего по позиции									204,02		
2	ТЕР01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3	1000 м3 грунта				0,14065				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
2 ЭМ							5 264,61	1,15	851,54		
3 в т.ч. ОТм							752,26	1,15	121,68	21,95	2 671,00
ЗТм			чел.-ч	39,53	1,15	6,3938787					
Итого по расценке							5 264,61		851,54		
ФОТ									121,68		2 671,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			111,95		2 457,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			55,97		1 229,00	
Всего по позиции								1 019,46			
3	ТЕР01-02-057-03	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3		100 м3	0,04						
	3.187_Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов;										
	- действующего технологического оборудования;										
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ					2 725,52	1,38	150,45	21,95	3 302,00	
	ЗТ		чел.-ч	248	1,38	13,6896					
	Итого по расценке								2 725,52	150,45	
	ФОТ								150,45		3 302,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			133,90		2 939,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			60,18		1 321,00	
Всего по позиции								344,53			
4	ФССЦпг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 12 км		1 т груза	42,714	12,20		521,11			
Всего по позиции								521,11			
5	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3		1000 м3	0,003						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов;										
	- действующего технологического оборудования;										
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ					40,11	1,15	0,14	21,95	3,00	
	2 ЭМ					433,44	1,15	1,50			
	3 в т.ч. ОТм					75,55	1,15	0,26	21,95	6,00	
	4 М					5,10		0,02			
	ЗТ		чел.-ч	3,65	1,15	0,0125925					
	ЗТм		чел.-ч	3,97	1,15	0,0136965					
	Итого по расценке								478,65	1,66	
	ФОТ								0,40		9,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			0,37		8,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			0,18		4,00	

		Всего по позиции					2,21
Обратная засыпка							
6	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,116	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
- стесненных условий для складирования материалов;							
- действующего технологического оборудования;							
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
2	ЭМ					822,69 1,15 109,75	
3	в т.ч. ОТм					144,85 1,15 19,32 21,95 424,00	
	ЗТм	чел.-ч	8,87	1,15	1,183258		
Итого по расценке							
ФОТ							
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом							
%							
92 92 17,77 390,00							
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом							
%							
46 46 8,89 195,00							
Всего по позиции						136,41	
7	ТЕР01-01-033-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02	1000 м3			0,116	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
- стесненных условий для складирования материалов;							
- действующего технологического оборудования;							
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
2	ЭМ					406,25 1,15 54,19	
3	в т.ч. ОТм					71,53 1,15 9,54 21,95 209,00	
	ЗТм	чел.-ч	4,38	1,15	0,584292		
Итого по расценке							
ФОТ							
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом							
%							
92 92 8,78 192,00							
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом							
%							
46 46 4,39 96,00							
Всего по позиции						67,36	
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			1,16	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
- стесненных условий для складирования материалов;							
- действующего технологического оборудования;							
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1	ОТ					150,49 1,15 200,75 21,95 4 406,00	

		2 ЭМ				393,45	1,15	524,86		
		3 в т.ч. ОТм				43,08	1,15	57,47	21,95	1 261,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	16,71502				
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	4,05536				
		Итого по расценке				543,94		725,61		
		ФОТ						258,22		5 667,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		237,56		5 214,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		118,78		2 607,00
		Всего по позиции						1 081,95		
9	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2				100 м3				0,29
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				1 027,40	1,15	342,64	21,95	7 521,00
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	32,4162				
		Итого по расценке				1 027,40		342,64		
		ФОТ						342,64		7 521,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		304,95		6 694,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		137,06		3 008,00
		Всего по позиции						784,65		
Устройство основания под трубопроводы										
10	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного				10 м3				1,1
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				117,40	1,15	148,51	21,95	3 260,00
		2 ЭМ				26,91	1,15	34,04		
		3 в т.ч. ОТм				4,96	1,15	6,27	21,95	138,00
		4 М				1 491,71		1 640,88		
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	12,903				
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,44275				
		Итого по расценке				1 636,02		1 823,43		
		ФОТ						154,78		3 398,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		181,09		3 976,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74	114,54	2 515,00
Всего по позиции					2 119,06	
Итого по разделу 1 Земляные работы :						
Итого прямые затраты (справочно)					4 750,80	
в том числе:						
Оплата труда рабочих					842,49	
Эксплуатация машин					2 267,41	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)					238,89	
Материалы					1 640,90	
Строительные работы					6 280,76	
Строительные работы					5 759,65	
в том числе:						
оплата труда					842,49	
эксплуатация машин и механизмов					1 746,30	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					238,89	
материалы					1 640,90	
накладные расходы					1 018,77	
сметная прибыль					511,19	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ					521,11	
Итого ФОТ (справочно)					1 081,38	
Итого накладные расходы (справочно)					1 018,77	
Итого сметная прибыль (справочно)					511,19	
Итого по разделу 1 Земляные работы					6 280,76	
Раздел 2. Надземная прокладка						
59	ТЕРм12-12-001-05	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм	1 шт.	2		
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
- стесненных условий для складирования материалов;						
- действующего технологического оборудования;						
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
1	ОТ				43,36	1,15
4	М				3,27	
	ЗТ	чел.-ч	3,2	1,15	7,36	
Итого по расценке					46,63	
ФОТ					99,73	2 189,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54		НР Технологические трубопроводы	%	90	90	89,76
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54		СП Технологические трубопроводы	%	46	46	45,88
Всего по позиции					241,91	

14	ТССЦ-302-0198	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 140 мм, условным диаметром 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	2	365,31	730,62			
Всего по позиции						730,62			
61	ТЕРм12-12-001-02	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 шт.	2					
		1 ОТ			40,65	1,15	93,50	21,95	2 052,00
		4 М			2,72		5,44		
		ЗТ	чел.-ч	3	1,15	6,9			
		Итого по расценке			43,37		98,94		
		ФОТ					93,50		2 052,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90	90		84,15		1 847,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46	46		43,01		944,00
Всего по позиции						226,10			
15	ТССЦ-302-0195	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.015.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 120 мм, условным диаметром 15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	2	239,75	479,50			
Всего по позиции						479,50			
11	ТЕР24-01-004-01	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 км трубопровода	0,042					
		1 ОТ			5 944,32	1,15	287,11	21,95	6 302,00
		2 ЭМ			10 938,36	1,15	528,32		
		3 в т.ч. ОТм			1 142,34	1,15	55,18	21,95	1 211,00
		4 М			51 763,42		206,20		
		ЗТ	чел.-ч	432	1,15	20,8656			

		ЗТм	чел.-ч	71,71	1,15	3,463593				
		Итого по расценке					21 792,20		1 021,63	
		ФОТ							342,29	7 513,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			400,48	8 790,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			253,29	5 560,00
		Всего по позиции							1 675,40	
63	ТССЦ-103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			1	12,61		12,61	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		Всего по позиции							12,61	
13	ТССЦ-103-2496	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 2,0 мм	м			42,42	36,66		1 555,12	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Всего по позиции							1 555,12	
17	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей			0,002				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					5 526,36	1,15	12,71	21,95 279,00
		2 ЭМ					14 503,02	1,15	33,36	
		3 в т.ч. ОТм					1 963,13	1,15	4,52	21,95 99,00
		4 М					10 187,04		2,50	
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	353,8	1,15	0,81374				
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,15	0,237268				
		Итого по расценке					21 278,92		48,57	
		ФОТ							17,23	378,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,16	442,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			12,75	280,00
		Всего по позиции							81,48	
27	ТССЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм	шт.			10	18,26		182,60	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								

		Всего по позиции					182,60			
46	ТЕР26-01-007-01	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми	1 м3			1				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				1 467,23	1,15	1 687,31	21,95	37 036,00
		2 ЭМ				97,59	1,15	112,23		
		4 М				15 673,58		61,59		
		ЗТ	чел.-ч	106,63	1,15	122,6245				
		Итого по расценке				1 626,41		1 861,13		
		ФОТ						1 687,31		37 036,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 636,69		35 925,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			928,02		20 370,00
		Всего по позиции					4 425,84			
49	ТССЦ-104-0015	Шнуры теплоизоляционные: М-200 в оплетке из робинга (Теплоизоляционные работы)	м3			1	1 758,79	1 758,79		
		Всего по позиции					1 758,79			
51	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклоткастиками РСТ, тканями стеклянными	100 м2			0,23				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				1 436,21	1,15	379,88	21,95	8 338,00
		2 ЭМ				95,07	1,15	25,15		
		4 М				6 816,37		1 567,77		
		ЗТ	чел.-ч	107,18	1,15	28,34911				
		Итого по расценке				8 347,65		1 972,80		
		ФОТ						379,88		8 338,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			368,48		8 088,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			208,93		4 586,00
		Всего по позиции					2 550,21			
Антикоррозийное покрытие										

50	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебряной	100 м2	0,05					
		поверхностей: краской БТ-177 серебряной	окрашивае						
			мой						
			поверхнос						
			ти						
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				36,81	2,3	4,23	21,95	93,00
	2 ЭМ				13,30	2,3	1,53		
	3 в т.ч. ОТм				0,14	2,3	0,02	21,95	
	4 М				338,68	2	33,87		
	ЗТ	чел.-ч	2,88	2,3	0,3312				
	ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,00115				
	Итого по расценке				388,79		39,63		
	ФОТ						4,25		93,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94		4,00		87,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51		2,17		47,00
	Всего по позиции						45,80		
	Итого по разделу 2 Надземная прокладка :								
	Итого прямые затраты (справочно)						9 868,21		
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих						2 564,47		
	Эксплуатация машин						700,59		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						59,72		
	Материалы						6 603,15		
	Строительные работы						13 497,97		
	в том числе:								
	оплата труда						2 371,24		
	эксплуатация машин и механизмов						700,59		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						59,72		
	материалы						6 591,17		
	накладные расходы						2 429,81		
	сметная прибыль						1 405,16		
	Монтажные работы						468,01		
	в том числе:								
	оплата труда						193,23		
	материалы						11,98		
	накладные расходы						173,91		
	сметная прибыль						88,89		
	Итого ФОТ (справочно)						2 624,19		

Итого накладные расходы (справочно)	2 603,72
Итого сметная прибыль (справочно)	1 494,05
Итого по разделу 2 Надземная прокладка	13 965,98

Раздел 3. Канальная прокладка

16	ТЕР24-01-002-01	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопроводов	0,017					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			6 081,92	1,15	118,90	21,95	2 610,00
		2 ЭМ			12 404,06	1,15	242,50		
		3 в т.ч. ОТм			1 247,37	1,15	24,39	21,95	535,00
		4 М			51 242,66		74,61		
		ЗТ	чел.-ч	442	1,15	8,6411			
		ЗТм	чел.-ч	75,37	1,15	1,4734835			
		Итого по расценке			22 874,74		436,01		
		ФОТ					143,29		3 145,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	167,65		3 680,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74	106,03		2 327,00
		Всего по позиции					709,69		
30	ТССЦ-103-2496	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 2,0 мм	м		17,17	36,66	629,45		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции					629,45		
32	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей		0,0016				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			5 526,36	1,15	10,17	21,95	223,00
		2 ЭМ			14 503,02	1,15	26,69		
		3 в т.ч. ОТм			1 963,13	1,15	3,61	21,95	79,00
		4 М			10 187,04		2,00		
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	353,8	1,15	0,650992			
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,15	0,1898144			

		Итого по расценке				21 278,92		38,86				
		ФОТ						13,78		302,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117	16,12		353,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74	10,20		223,00		
		Всего по позиции						65,18				
12	ТССЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		шт.			8	18,26		146,08		
		Всего по позиции						146,08				
53	ТЕР26-01-007-01	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми		1 м3			0,421					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 467,23	1,15	710,36	21,95	15 592,00
		2 ЭМ						97,59	1,15	47,25		
		4 М						15 673,58		25,93		
		ЗТ	чел.-ч	106,63	1,15	51,6249145						
		Итого по расценке						1 626,41		783,54		
		ФОТ								710,36		15 592,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97			97	689,05		15 124,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55			55	390,70		8 576,00		
		Всего по позиции						1 863,29				
54	ТССЦ-104-0015	Шнуры теплоизоляционные: М-200 в оплетке из робинга (Теплоизоляционные работы)		м3			0,421	1 758,79		740,45		
		Всего по позиции						740,45				
55	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными		100 м2			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 436,21	1,15	165,16	21,95	3 625,00
		2 ЭМ						95,07	1,15	10,93		

	4 М					6 816,37		681,64	
	ЗТ	чел.-ч	107,18	1,15	12,3257				
	Итого по расценке					8 347,65		857,73	
	ФОТ							165,16	3 625,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			160,21	3 516,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			90,84	1 994,00
	Всего по позиции							1 108,78	

Антикоррозийное покрытие

52	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,021					
		окрашиваемой поверхности							
		ти							
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненных условий для складирования материалов;								
	- действующего технологического оборудования;								
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					36,81	2,3	1,78	21,95
	2 ЭМ					13,30	2,3	0,64	
	3 в т.ч. ОТм					0,14	2,3	0,01	21,95
	4 М					338,68	2	14,22	
	ЗТ	чел.-ч	2,88	2,3	0,139104				
	ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,000483				
	Итого по расценке					388,79		16,64	
	ФОТ							1,79	39,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,68	37,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,91	20,00
	Всего по позиции							19,23	

Устройство канала

56	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одностоечных, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,05056					
		и							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненных условий для складирования материалов;								
	- действующего технологического оборудования;								
	- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ					4 826,10	1,15	280,61	21,95
	2 ЭМ					9 250,55	1,15	537,86	
	3 в т.ч. ОТм					1 061,87	1,15	61,74	21,95
									1 355,00

		4 М				10 700,91	541,04	
П,Н		402-9050	Раствор цементный	м3	0	0		
Н		403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	5,056		
			ЗТ	чел.-ч	372,96	1,15	21,6853862	
			ЗТм	чел.-ч	55,8	1,15	3,2444352	
			Итого по расценке				24 777,56	1 359,51
			ФОТ					342,35
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110		376,59
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73		249,92
			Всего по позиции					1 986,02
60	ТССЦ-403-0625		Опорные подушки: ОП 1 /бетон В15 (М200), объем 0,004 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.		14	11,28	157,92
			Всего по позиции					157,92
57	ТССЦ-403-2077		Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1): Л6-8 бетон В25 (М350), объем 0,9 м3, расход арматуры 70,1 кг (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.		4	1 803,98	7 215,92
			Всего по позиции					7 215,92
58	ТССЦ-403-8420		Плита перекрытия: П8-8 /бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход ар-ры 16,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.		4	576,99	2 307,96
			Всего по позиции					2 307,96
			Итого по разделу 3 Канальная прокладка :					
			Итого прямые затраты (справочно)					14 690,07
			в том числе:					
			Оплата труда рабочих					1 286,98
			Эксплуатация машин					865,87
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)					89,75
			Материалы					12 537,22
			Строительные работы					16 949,97
			в том числе:					
			оплата труда					1 286,98
			эксплуатация машин и механизмов					865,87
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)					89,75
			материалы					12 537,22
			накладные расходы					1 411,30
			сметная прибыль					848,60
			Итого ФОТ (справочно)					1 376,73
			Итого накладные расходы (справочно)					1 411,30
			Итого сметная прибыль (справочно)					848,60
			Итого по разделу 3 Канальная прокладка					16 949,97

Раздел 4. Бесканальная прокладка

28	ТЕР24-01-020-01	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопроводов	0,13						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				7 121,63	1,15	1 064,68	21,95	23 370,00
		2 ЭМ				11 901,99	1,15	1 779,35		
		3 в т.ч. ОТм				1 147,63	1,15	171,57	21,95	3 766,00
		4 М				237 945,47		1 578,62		
		ЗТ	чел.-ч	517,56	1,15	77,37522				
		ЗТм	чел.-ч	70,45	1,15	10,532275				
		Итого по расценке				31 166,85		4 422,65		
		ФОТ						1 236,25		27 136,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		1 446,41		31 749,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		914,83		20 081,00
		Всего по позиции						6 783,89		
65	ТССЦ-104-0211 прим	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром: 50 (57) мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	компл.			46	105,42	4 849,32		
		Всего по позиции						4 849,32		
33	ТССЦ-103-2015	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром: 38 мм, толщиной стенки 3 мм, наружным диаметром оболочки 110 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			40	169,05	6 762,00		
		Всего по позиции						6 762,00		
34	ТССЦ-103-2028	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром: 38 мм, толщиной стенки 3 мм, наружным диаметром оболочки 110 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			90	185,97	16 737,30		
		Всего по позиции						16 737,30		
35	ТЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм (футляр)	1 км трубопроводов			0,09				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				7 134,51	1,15	738,42	21,95	16 208,00
	2	ЭМ				15 356,52	1,15	1 589,40		
	3	в т.ч. ОТм				2 260,56	1,15	233,97	21,95	5 136,00
	4	М				271 077,08		311,48		
		ЗТ	чел.-ч	489	1,15	50,6115				
		ЗТм	чел.-ч	121,47	1,15	12,572145				
		Итого по расценке				25 951,91		2 639,30		
		ФОТ						972,39		21 344,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		1 137,70		24 972,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		719,57		15 795,00
		Всего по позиции						4 496,57		
36	ТССЦ-103-0463	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 180 мм, толщина стенки 5,5 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			90,36		231,70		20 936,41
		Всего по позиции								20 936,41
62	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр			0,9				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				1 143,62	1,15	1 183,65	21,95	25 981,00
	2	ЭМ				57,16	1,15	59,16		
	4	М				1 175,28		1 057,75		
		ЗТ	чел.-ч	84,4	1,15	87,354				
		Итого по расценке				2 376,06		2 300,56		
		ФОТ						1 183,65		25 981,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		1 384,87		30 398,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		875,90		19 226,00
		Всего по позиции						4 561,33		
64	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр			1				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ				36,50	1,15	41,98	21,95	921,00
		2 ЭМ				60,49	1,15	69,56		
		4 М				167,85		167,85		
П,Н	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	3,3235				
		Итого по расценке				264,84		279,39		
		ФОТ						41,98		921,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		49,12		1 078,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		31,07		682,00
		Всего по позиции						359,58		
66	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей			0,0008				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ				5 526,36	1,15	5,08	21,95	112,00
		2 ЭМ				14 503,02	1,15	13,34		
		3 в т.ч. ОТм				1 963,13	1,15	1,81	21,95	40,00
		4 М				10 187,04		1,00		
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	353,8	1,15	0,325496				
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,15	0,0949072				
		Итого по расценке				21 278,92		19,42		
		ФОТ						6,89		152,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		8,06		178,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		5,10		112,00
		Всего по позиции						32,58		
67	ТССЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			10		18,26		182,60
		Всего по позиции						182,60		

Антикоррозийное покрытие

68	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,52						
			окрашиваемой поверхности							
			ти							
			за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				36,81	2,3	44,02	21,95	966,00
		2 ЭМ				13,30	2,3	15,91		
		3 в т.ч. ОТм				0,14	2,3	0,17	21,95	4,00
		4 М				338,68	2	352,23		
		ЗТ	чел.-ч	2,88	2,3	3,44448				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,01196				
		Итого по расценке				388,79		412,16		
		ФОТ						44,19		970,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		41,54		912,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		22,54		495,00
		Всего по позиции						476,24		
39	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	1 сальник	2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				23,00	1,15	52,90	21,95	1 161,00
		4 М				20,53		41,06		
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,15	4,14				
		Итого по расценке				43,53		93,96		
		ФОТ						52,90		1 161,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		64,01		1 405,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		38,09		836,00
		Всего по позиции						196,06		
		Итого по разделу 4 Бесканальная прокладка :								

Итого прямые затраты (справочно)	59 635,07
в том числе:	
Оплата труда рабочих	3 130,73
Эксплуатация машин	3 526,72
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	407,52
Материалы	52 977,62
Строительные работы	66 373,88
в том числе:	
оплата труда	3 130,73
эксплуатация машин и механизмов	3 526,72
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	407,52
материалы	52 977,62
накладные расходы	4 131,71
сметная прибыль	2 607,10
Итого ФОТ (справочно)	3 538,25
Итого накладные расходы (справочно)	4 131,71
Итого сметная прибыль (справочно)	2 607,10
Итого по разделу 4 Бесканальная прокладка	66 373,88

Раздел 5. Антикоррозийная защита мастикой Вектор

42	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,067					
			окрашиваемой поверхности						
			ти						
			за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования;							
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			79,65	2,3	12,27	21,95	269,00
		2 ЭМ			10,15	2,3	1,56		
		3 в т.ч. ОТм			0,14	2,3	0,02	21,95	
		4 М			327,66	2	5,64		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	2,3	0,818271			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,3	0,001541			
		Итого по расценке			131,86		19,47		
		ФОТ					12,29		269,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94		11,55		253,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51		6,27		137,00
		Всего по позиции					37,29		

43	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,067						
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ			48,95	1,15		3,77	21,95	83,00
		2 ЭМ			6,68	1,15		0,51		
		3 в т.ч. ОТм			0,14	1,15		0,01	21,95	
		4 М			575,28			0,67		
		ЗТ	чел.-ч	3,83	1,15		0,2951015			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15		0,0007705			
Итого по расценке					65,66			4,95		
ФОТ								3,78		83,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94	3,55		78,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51	1,93		42,00
Всего по позиции								10,43		
40	ТССЦ-101-3227	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная	т		0,001005		38 369,83	38,56		
(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)										
Всего по позиции								38,56		
41	ТССЦ-101-6558	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый	кг		2,01		82,96	166,75		
(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)										
Всего по позиции								166,75		
Итого по разделу 5 Антикоррозийная защита мастикой Вектор :										
Итого прямые затраты (справочно)								229,73		
в том числе:										
Оплата труда рабочих								16,04		
Эксплуатация машин								2,07		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								0,03		
Материалы								211,62		
Строительные работы								253,03		
в том числе:										
оплата труда								16,04		
эксплуатация машин и механизмов								2,07		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								0,03		
материалы								211,62		
накладные расходы								15,10		
сметная прибыль								8,20		
Итого ФОТ (справочно)								16,07		

Итого накладные расходы (справочно)	15,10
Итого сметная прибыль (справочно)	8,20
Итого по разделу 5 Антискоррозийная защита мастикой Вектор	253,03

Раздел 6. Устройство колодцев

45	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	1,292					
			железобетонных и бетонных конструкций колодца						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 									
		1 ОТ			1 309,62	1,15	1 945,83	21,95	42 711,00
		2 ЭМ			3 470,03	1,15	5 155,77		
		3 в т.ч. ОТм			393,59	1,15	584,80	21,95	12 836,00
		4 М			26 492,33		6 903,80		
П,Н	101-9058	Люки чугунные	шт.	0	0				
П,Н	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	106,3	1,15	157,94054			
		ЗТм	чел.-ч	20,77	1,15	30,860066			
		Итого по расценке					10 123,15	14 005,40	
		ФОТ						2 530,63	55 547,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			2 960,84	64 990,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			1 872,67	41 105,00
		Всего по позиции						18 838,91	
79	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	2	537,56			1 075,12	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции						1 075,12	
78	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные: тяжелые	шт.	8	611,67			4 893,36	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции						4 893,36	
70	ТССЦ-403-8231	Плита перекрытия: 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4	662,36			2 649,44	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции						2 649,44	
71	ТССЦ-403-8227	Плита перекрытия: ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4	240,00			960,00	

		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)				
		Всего по позиции				960,00
72	ТССЦ-403-8241	Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4	442,50	1 770,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)				
		Всего по позиции				1 770,00
73	ТССЦ-403-8242	Плита днища: ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4	922,66	3 690,64
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)				
		Всего по позиции				3 690,64
74	ТССЦ-403-8275	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	12	706,66	8 479,92
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)				
		Всего по позиции				8 479,92
75	ТССЦ-403-8272	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	16	382,70	6 123,20
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)				
		Всего по позиции				6 123,20
76	ТССЦ-403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	8	104,76	838,08
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)				
		Всего по позиции				838,08
77	ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	8	37,91	303,28
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)				
		Всего по позиции				303,28
80	ТССЦ-103-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3 мм (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	м	6	36,78	220,68
		Всего по позиции				220,68
82	ТССЦ-103-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	м	6	163,64	981,84
		Всего по позиции				981,84
86	ТЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,012		

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ					4 639,62	1,15	64,03	21,95	1 405,00
2	ЭМ					2 412,61	1,15	33,29		
3	в т.ч. ОТм					375,08	1,15	5,18	21,95	114,00
4	М					38 551,85		5,52		
	ЗТ	чел.-ч	318	1,15	4,3884					
	ЗТм	чел.-ч	20,62	1,15	0,284556					
Итого по расценке						7 512,32		102,84		
ФОТ								69,21		1 519,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			80,98		1 777,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			51,22		1 124,00
Всего по позиции								235,04		
85	ТССЦ-103-0339	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	м		12	19,87		238,44		
Всего по позиции								238,44		
87	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км		0,006					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования;								
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ					5 150,27	1,15	35,54	21,95	780,00
2	ЭМ					4 754,20	1,15	32,80		
3	в т.ч. ОТм					751,34	1,15	5,18	21,95	114,00
4	М					92 362,36		554,17		
	ЗТ	чел.-ч	353	1,15	2,4357					
	ЗТм	чел.-ч	41,26	1,15	0,284694					
Итого по расценке						102 266,83		622,51		
ФОТ								40,72		894,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			47,64		1 046,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			30,13		662,00
Всего по позиции								700,28		

81	ТССЦ-103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	м	6	92,12	552,72			
						552,72			
83	ТЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	12					
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 									
		1 ОТ			17,86	1,15	246,47	21,95	5 410,00
		2 ЭМ			3,28	1,15	45,26		
		4 М			827,27		203,76		
		ЗТ	чел.-ч	1,38	1,15	19,044			
Итого по расценке					38,12		495,49		
ФОТ							246,47		5 410,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			288,37		6 330,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			182,39		4 003,00
Всего по позиции							966,25		
89	ТССЦ-302-0158 прим	Вентили проходные фланцевые: 15С52НЖ9 для воды и пара, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см ²), диаметром 25 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.	12	524,07		6 288,84		
Всего по позиции							6 288,84		
84	ТЕР22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	4					
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 									
		1 ОТ			29,63	1,15	136,30	21,95	2 992,00
		2 ЭМ			5,46	1,15	25,12		
		4 М			1 189,87		127,88		
		ЗТ	чел.-ч	2,29	1,15	10,534			
Итого по расценке					67,06		289,30		

		ФОТ							136,30		2 992,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			159,47		3 501,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			100,86		2 214,00	
		Всего по позиции							549,63			
90	ТССЦ-301-7666	Затворы механические канализационные HL710 с профилированной запирающей заслонкой из нержавеющей стали, с монтажным лючком и присоединительными выходами диаметром 110 мм под трубы ПП, ПВХ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.			4		1 797,15			7 188,60	
		Всего по позиции							7 188,60			
91	ТССЦ-507-0761	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь»: SDR 11 110x10,0/СТ108 (ТУ2248-025-00203536-96) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.			4		905,69			3 622,76	
		Всего по позиции							3 622,76			
92	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей			0,004						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						5 526,36	1,15	25,42	21,95	558,00
		2 ЭМ						14 503,02	1,15	66,71		
		3 в т.ч. ОТм						1 963,13	1,15	9,03	21,95	198,00
		4 М						10 187,04		5,00		
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	353,8	1,15	1,62748						
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,15	0,474536						
		Итого по расценке						21 278,92		97,13		
		ФОТ								34,45		756,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			40,31		885,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			25,49		559,00	
		Всего по позиции							162,93			
93	ТССЦ-507-1971 прим	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.			4		18,26			73,04	
		Всего по позиции							73,04			

94	ТССЦ-507-2161 прим	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см) диаметром условного прохода: 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.	4	107,05	428,20	
		Всего по позиции				428,20	
Итого по разделу 6 Устройство колодцев :							
		Итого прямые затраты (справочно)				65 990,83	
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих				2 453,59	
		Эксплуатация машин				5 358,95	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				604,19	
		Материалы				58 178,29	
		Строительные работы				71 831,20	
		в том числе:					
		оплата труда				2 453,59	
		эксплуатация машин и механизмов				5 358,95	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				604,19	
		материалы				58 178,29	
		накладные расходы				3 577,61	
		сметная прибыль				2 262,76	
		Итого ФОТ (справочно)				3 057,78	
		Итого накладные расходы (справочно)				3 577,61	
		Итого сметная прибыль (справочно)				2 262,76	
		Итого по разделу 6 Устройство колодцев				71 831,20	
Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)				155 164,71	1 464 064,00
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих				10 294,30	225 956,00
		Эксплуатация машин				12 721,61	129 379,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				1 400,10	30 730,00
		Материалы				132 148,80	1 108 729,00
		Строительные работы				175 186,81	1 903 704,00
		Строительные работы				174 665,70	1 898 404,00
		в том числе:					
		оплата труда				10 101,07	221 715,00
		эксплуатация машин и механизмов				12 200,50	10,17 124 079,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				1 400,10	30 730,00
		материалы				132 136,82	8,39 1 108 628,00
		накладные расходы				12 584,30	276 220,00
		сметная прибыль				7 643,01	167 762,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ				521,11	10,17 5 300,00
		Монтажные работы				468,01	10 110,00

2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	в том числе:			
	оплата труда		193,23	4 241,00
	материалы		11,98	8,39
				101,00
	накладные расходы		173,91	3 817,00
	сметная прибыль		88,89	1 951,00
	Итого		175 654,82	1 913 814,00
	Итого ФОТ (справочно)		11 694,40	256 686,00
	Итого накладные расходы (справочно)		12 758,21	280 037,00
	Итого сметная прибыль (справочно)		7 731,90	169 713,00
НДС 20%		35 130,96	382 762,80	
ВСЕГО по смете		210 785,78	2 296 576,80	

Составил: _____ (Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Пусконаладочные работы вентиляции

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 191,80 (8,74) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 159,83 (7,28) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 76,11 (3,47) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 184,50 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый Раздел											
1	ТЕРп03-01-001-01	Шахта вытяжная (дефлектор)	1	1							
				устройство							
		1 ОТ					18,45		18,45	21,95	405,00
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					18,45		18,45		
		ФОТ							18,45		405,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			13,65		300,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			6,64		146,00
		Всего по позиции							38,74		
2	ТЕРп03-01-002-13	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	1	3							
				устройство							
		1 ОТ					66,81		200,43	21,95	4 399,00
		ЗТ	чел.-ч	3,6		10,8					
		Итого по расценке					66,81		200,43		
		ФОТ							200,43		4 399,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			148,32		3 255,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			72,15		1 584,00
		Всего по позиции							420,90		
3	ТЕРп03-01-002-18	Вентиляторы высокого давления с устройством регулирования подачи: до № 10	1	2							
				устройство							
		1 ОТ					332,06		664,12	21,95	14 577,00
		ЗТ	чел.-ч	18		36					
		Итого по расценке					332,06		664,12		
		ФОТ							664,12		14 577,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			491,45		10 787,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			239,08		5 248,00
		Всего по позиции							1 394,65		

4	ТЕРп03-01-002-01	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	1	7					
			устройство						
		1 ОТ				66,41	464,87	21,95	10 204,00
		ЗТ	чел.-ч	3,6	25,2				
		Итого по расценке				66,41	464,87		
		ФОТ					464,87		10 204,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74	74		344,00	
5	ТЕРп03-01-022-01	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5	1	13					
			вентиляционная сеть						
		1 ОТ				137,22	1 783,86	21,95	39 156,00
		ЗТ	чел.-ч	7,2	93,6				
		Итого по расценке				137,22	1 783,86		
		ФОТ					1 783,86		39 156,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74	74		1 320,06	
6	ТЕРп03-02-007-01	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)	1	1					
			устройство						
		1 ОТ				200,43	200,43	21,95	4 399,00
		ЗТ	чел.-ч	10,8	10,8				
		Итого по расценке				200,43	200,43		
		ФОТ					200,43		4 399,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	74	74		148,32	
7	ТЕРп03-01-011-06	Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	1	1					
			устройство						
		1 ОТ				59,08	59,08	21,95	1 297,00
		ЗТ	чел.-ч	3,1	3,1				
		Итого по расценке				59,08	59,08		
		ФОТ					59,08		1 297,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36	36		167,35	
Всего по позиции					976,22				
Всего по позиции					3 746,11				
Всего по позиции					420,90				

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74	74	43,72	960,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36	36	21,27	467,00
	Всего по позиции					124,07	
8	ТЕРп03-01-011-05	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный		1	2		
		1 ОТ				38,12	1 673,00
		ЗТ	чел.-ч	2	4		
		Итого по расценке				38,12	76,24
		ФОТ					76,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74	74	56,42	1 238,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36	36	27,45	602,00
	Всего по позиции					160,11	
Итого по смете:							
	Итого прямые затраты (справочно)					3 467,48	76 110,00
	в том числе:						
	Оплата труда рабочих					3 467,48	76 110,00
	Прочие затраты					7 281,70	159 831,00
	Пусконаладочные работы					7 281,70	159 831,00
	в том числе:						
	оплата труда					3 467,48	76 110,00
	накладные расходы					2 565,94	56 321,00
	сметная прибыль					1 248,28	27 400,00
	Итого ФОТ (справочно)					3 467,48	76 110,00
	Итого накладные расходы (справочно)					2 565,94	56 321,00
	Итого сметная прибыль (справочно)					1 248,28	27 400,00
	НДС 20%					1 456,34	31 966,20
	ВСЕГО по смете					8 738,04	191 797,20

Составил: _____ (Е.В. Малолетнева)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2022 года

"__" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Пусконаладочные работы электроснабжения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 07-21-ИОС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022

Сметная стоимость 220,11 (10,03) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 183,43 (8,36) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 87,35 (3,98) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 242,99 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый Раздел											
1	ТЕРп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	1 шт.			4					
		1 ОТ					23,06		92,24	21,95	2 025,00
		ЗТ	чел.-ч	1,35		5,4					
		Итого по расценке					23,06		92,24		
		ФОТ							92,24		2 025,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			68,26		1 499,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			33,21		729,00
		Всего по позиции							193,71		
2	ТЕРп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	1 шт.			2					
		1 ОТ					47,65		95,30	21,95	2 092,00
		ЗТ	чел.-ч	3,6		7,2					
		Итого по расценке					47,65		95,30		
		ФОТ							95,30		2 092,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			70,52		1 548,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			34,31		753,00
		Всего по позиции							200,13		
3	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.			24					
		1 ОТ					23,82		571,68	21,95	12 548,00
		ЗТ	чел.-ч	1,8		43,2					
		Итого по расценке					23,82		571,68		
		ФОТ							571,68		12 548,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			423,04		9 286,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			205,80		4 517,00

		Всего по позиции			1 200,52				
4	ТЕРп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	1 шт.			3			
		1 ОТ				35,73	107,19	21,95	2 353,00
		ЗТ	чел.-ч	2,7	8,1				
		Итого по расценке				35,73	107,19		
		ФОТ					107,19		2 353,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		79,32		1 741,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		38,59		847,00
		Всего по позиции					225,10		
5	ТЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.			18			
		1 ОТ				18,00	324,00	21,95	7 112,00
		ЗТ	чел.-ч	1,36	24,48				
		Итого по расценке				18,00	324,00		
		ФОТ					324,00		7 112,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		239,76		5 263,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		116,64		2 560,00
		Всего по позиции					680,40		
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,47			
		1 ОТ				233,80	109,89	21,95	2 412,00
		ЗТ	чел.-ч	12,96	6,0912				
		Итого по расценке				233,80	109,89		
		ФОТ					109,89		2 412,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		81,32		1 785,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		39,56		868,00
		Всего по позиции					230,77		
7	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник			47			
		1 ОТ				22,01	1 034,47	21,95	22 707,00
		ЗТ	чел.-ч	1,22	57,34				
		Итого по расценке				22,01	1 034,47		
		ФОТ					1 034,47		22 707,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		765,51		16 803,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		372,41		8 175,00

		Всего по позиции			2 172,39		
8	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	47			
	1 ОТ				5,77	271,19	21,95
	ЗТ		чел.-ч	0,32	15,04		
	Итого по расценке				5,77	271,19	
	ФОТ					271,19	5 953,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	200,68	4 405,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	97,63	2 143,00
		Всего по позиции					569,50
9	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	47			
	1 ОТ				29,22	1 373,34	21,95
	ЗТ		чел.-ч	1,62	76,14		
	Итого по расценке				29,22	1 373,34	
	ФОТ					1 373,34	30 145,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	1 016,27	22 307,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	494,40	10 852,00
		Всего по позиции					2 884,01
		Итого по смете:					
		Итого прямые затраты (справочно)					3 979,30
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					3 979,30
		Прочие затраты					8 356,53
		Пусконаладочные работы					8 356,53
		в том числе:					
		оплата труда					3 979,30
		накладные расходы					2 944,68
		сметная прибыль					1 432,55
		Итого ФОТ (справочно)					3 979,30
		Итого накладные расходы (справочно)					2 944,68
		Итого сметная прибыль (справочно)					1 432,55
		НДС 20%					1 671,31
		ВСЕГО по смете					10 027,84
							220 113,60

Составил: _____ (Е.В. Малолетнева)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание 07-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

10 172 393,83 руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01	Архитектурные решения	193 437,4				193 437,4
2	02-01-02	КЖ	1 290 697,22				1 290 697,22
3	02-01-03	Системы водоснабжения	6 232,73				6 232,73
4	02-01-04	Системы водоотведения	2 955,53				2 955,53
5	02-01-05	Отопление и вентиляция	123 219,25	4 114,37	304 375,05		431 708,67
9	02-01-06	Технологические решения	206 635,52	447 573,14	6 504 879,4		7 159 088,06
7	02-01-07	Система электроснабжения		312 970,29	140 813,71		453 784
10	02-01-08	Система электроснабжения	1 128,01	490 754,6	118 885,19		610 767,8

8	02-01-09	Градуировка и калибровка резервуарного парка		23 722,42		23 722,42
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	1 824 305,66	1 279 134,82	7 068 953,35	10 172 393,83
		Итого по объектной смете	1 824 305,66	1 279 134,82	7 068 953,35	10 172 393,83

Главный инженер проекта

Ю.В. Зарецкий

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Ф.А. Селезнев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание 07-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

64 877 146 руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 2 квартал 2022

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01	Архитектурные решения	2 194 122				2 194 122
2	02-01-02	КЖ	1 290 697				1 290 697
3	02-01-03	Системы водоснабжения	81 054				81 054
4	02-01-04	Системы водоотведения	32 369				32 369
5	02-01-05	Отопление и вентиляция	1 240 830	57 919	1 954 088		3 252 837
6	02-01-06	Технологические решения	2 038 425	5 279 618	41 761 326		49 079 369
7	02-01-07	Система электроснабжения		2 637 552	904 024		3 541 576
8	02-01-08	Система электроснабжения	9 033	4 347 208	763 243		5 119 484

9	02-01-09	Градуировка и калибровка резервуарного парка		285 638		285 638
Итого по объектной смете			6 886 530	12 607 935	45 382 681	64 877 146

Главный инженер проекта

Ю.В. Зарецкий

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Ф.А. Селезнев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-09-01

Основание 07-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

15 638,23 руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	09-01-01	Пусконаладочные работы вентиляции				7 281,7	7 281,7
2	09-01-02	Пусконаладочные работы электроснабжения				8 356,53	8 356,53
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				15 638,23	15 638,23
		Итого по объектной смете				15 638,23	15 638,23

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«Экипировочный комплекс железнодорожного
цеха ПАО «СУМЗ»

(наименование стройки)

Экипировочный комплекс

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-09-01

Основание 07-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

343 259 руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 2 квартал 2022

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	09-01-01	Пусконаладочные работы вентиляции				159 831	159 831
2	09-01-02	Пусконаладочные работы электроснабжения				183 428	183 428
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				343 259	343 259
		Итого по объектной смете				343 259	343 259

Главный инженер проекта

Ю.В. Зарецкий

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(инженер по проектно-сметной работе Е.В. Малолетнева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]