

*Российская Федерация*

*ООО «ТеплоГазСтрой-Проект»  
Свидетельство СРО-П-176-19102012*

*Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Волово*

*669-П/23-СМ  
Смета*

*Тула  
2023г.*

Российская Федерация

ООО «ТеплоГазСтрой-Проект»  
Свидетельство СРО-П-176-19102012

*Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Волово*

**669-П/23-СМ**  
**Смета**

Директор



/Д. Б. Воронцов/

Главный инженер проекта

/И.О.Зуева/

Тула  
2023г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### «Капитальный ремонт системы водоснабжения п. Волово»

Место расположение объекта: Тульская область, Ясногорский район  
При определении сметной стоимости строительства были использованы следующие нормативные документы:

- Методика 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. Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 г. №421/пр.;

- Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя РФ от 21.12.2020 г. №812/пр.;

- Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя РФ от 11.12.2020 №774/пр.;

Сметная стоимость в локальных сметах определена по единичным расценкам ТЕР-2001 (редакция 2014 г.), ТССЦ-2001 для Тульской области с пересчетом в текущий уровень цен на IV квартал 2022 г. расчетными индексами, утвержденными заместителем министра строительства Тульской области.

Сметная стоимость объекта в текущем уровне цен по состоянию на IV квартал 2022 г. составляет 10 577,52 тыс. руб.

в том числе СМР 10 577,52 тыс. руб.

оборудование - тыс. руб.

прочие - тыс. руб.

Составил

Заказчик

---

*(наименование организации)*

"Утвержден" " \_\_ " \_\_\_\_\_ 2023г

**Сводный сметный расчет сметной стоимостью 836,3 тыс. руб.**

---

*(ссылка на документ об утверждении)***СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-**

---

Капитальный ремонт системы водоснабжения п. Волово*(наименование стройки)*

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 г.

№ 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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛС-02-01-01	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 2	56,07				56,07
2	ЛС-02-01-02	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 24	62,69				62,69
3	ЛС-02-01-03	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 34	57,91				57,91
4	ЛС-02-01-04	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 44	46,21				46,21
5	ЛС-02-01-05	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 56	36,83				36,83

6	ЛС-02-01-06	ремонт водопровода по ул. Хрунова п. Волово	44,02				44,02
7	ЛС-02-01-07	ремонт колодцев по ул. Железнодорожная, д. 36	51,67				51,67
8	ЛС-02-01-08	ремонт водопровода от перекрестка ул.Сентемова-пер.Почтовый до перекрестка ул.Сентемова-ул.Хрунова	380,45				380,45
9	ЛС-02-01-09	ремонт водопровода по ул.Ленина п.Волово Воловского района	100,45				100,45
<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>			<b>836,3</b>				<b>836,3</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
<b>Итого по Главам 1-7</b>			<b>836,3</b>				<b>836,3</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
<b>Итого по Главам 1-8</b>			<b>836,3</b>				<b>836,3</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
<b>Итого по Главам 1-9</b>			<b>836,3</b>				<b>836,3</b>
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
<b>Итого по Главам 1-12</b>			<b>836,3</b>				<b>836,3</b>
<b>Непредвиденные затраты</b>							
<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>			<b>836,3</b>				<b>836,3</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
<b>Итого по сводному расчету</b>			<b>836,3</b>				<b>836,3</b>

Руководитель проектной организации

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

\_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

---

*(наименование организации)*

"Утвержден" " \_ " 2023г

**Сводный сметный расчет сметной стоимостью 10 577,52 тыс. руб.**

---

*(ссылка на документ об утверждении)***СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-**

---

Капитальный ремонт системы водоснабжения п. Волово*(наименование стройки)*

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 4 квартал 2022 г.

№ 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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛС-02-01-01	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 2	642,75				642,75
2	ЛС-02-01-02	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 24	693,92				693,92
3	ЛС-02-01-03	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 34	664,18				664,18
4	ЛС-02-01-04	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 44	550,15				550,15
5	ЛС-02-01-05	ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 56	450,85				450,85

6	ЛС-02-01-06	ремонт водопровода по ул. Хрунова п. Волово	600,23				600,23
7	ЛС-02-01-07	ремонт колодцев по ул. Железнодорожная, д. 36	579,63				579,63
8	ЛС-02-01-08	ремонт водопровода от перекрестка ул.Сентемова-пер.Почтовый до перекрестка ул.Сентемова-ул.Хрунова	3 387,99				3 387,99
9	ЛС-02-01-09	ремонт водопровода по ул.Ленина п.Волово Воловского района	1 244,9				1 244,9
<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>			<b>8 814,6</b>				<b>8 814,6</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
<b>Итого по Главам 1-7</b>			<b>8 814,6</b>				<b>8 814,6</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
<b>Итого по Главам 1-8</b>			<b>8 814,6</b>				<b>8 814,6</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
<b>Итого по Главам 1-9</b>			<b>8 814,6</b>				<b>8 814,6</b>
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
<b>Итого по Главам 1-12</b>			<b>8 814,6</b>				<b>8 814,6</b>
<b>Непредвиденные затраты</b>							
<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>			<b>8 814,6</b>				<b>8 814,6</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
10	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	1 762,92				1 762,92
			20%Г1.С:Г14.С	20%Г1.М:Г14.М	20%Г1.О:Г14.О	20%Г1.П:Г14.П	
<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>			<b>1 762,92</b>				<b>1 762,92</b>
<b>Итого по сводному расчету</b>			<b>10 577,52</b>				<b>10 577,52</b>

Руководитель проектной организации

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

---

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода и колодцев по ул. Железнодорожная д. 2, д. 24, д. 34, д. 36, д. 44, д. 56, ул. Хрунова п. Волово Воловского района Тульской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 2

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 года

Сметная стоимость

771,30 (67,29) тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 642,75 (56,07) 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

61,82 (1,91) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

233,23 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

30,82 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕР01-01-009-14</b>	<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2</b>	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,054999</b>					
		2 ЭМ					1 894,47		104,19	18,34	1 911,00
		3 в т.ч. ОТм					379,74		20,89	32,38	676,00
		ЗТм	чел.-ч	30,09		1,6549199					
		Итого по расценке					1 894,47		104,19		1 911,00
		ФОТ							20,89		676,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,22		622,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			8,17		264,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>131,58</b>		<b>2 797,00</b>
<b>2</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,01701</b>					
	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									
		1 ОТ					1 122,66	1,2	22,92	32,38	742,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	3,143448					
		Итого по расценке					1 122,66		22,92		742,00
		ФОТ							22,92		742,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			20,40		660,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			7,79		252,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51,11</b>		<b>1 654,00</b>
<b>3</b>	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: песчаного основания</b>	<b>10 м3 основания</b>			<b>0,21</b>					
		Объем=(30*0,7*0,1) / 10									
		1 ОТ					77,83		16,34	32,38	529,00
		2 ЭМ					31,10		6,53	22,65	148,00

		3 в т.ч. ОТм				3,29		0,69	32,38	22,00
		4 М				768,13		161,31	8,4	1 355,00
		ЗТ	чел.-ч	10,2		2,142				
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,0735				
		Итого по расценке				877,06		184,18		2 032,00
		ФОТ						17,03		551,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		19,93		645,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	10,71		347,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>214,82</b>		<b>3 024,00</b>
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,045885</b>				
		Объем=(0,1*(56,7-4,4379-6,3771)) / 100								
		1 ОТ				620,39		28,47	32,38	922,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5		4,0608225				
		Итого по расценке				620,39		28,47		922,00
		ФОТ						28,47		922,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		25,34		821,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	9,68		313,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>63,49</b>		<b>2 056,00</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b>	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,0412965</b>				
		Объем=(0,9*(56,7-4,4379-6,3771)) / 1000								
		2 ЭМ				476,82		19,69	19,68	387,00
		3 в т.ч. ОТм				82,38		3,40	32,38	110,00
		ЗТм	чел.-ч	7,6		0,3138534				
		Итого по расценке				476,82		19,69		387,00
		ФОТ						3,40		110,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		3,13		101,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	1,33		43,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>24,15</b>		<b>531,00</b>
<b>6</b>	<b>ТССЦпг-01-01-039</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)</b>	<b>1 т груза</b>			<b>6,21306</b>		<b>3,42</b>	<b>21,25</b>	<b>18,01</b>
										<b>383,00</b>

		(Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*(2,1+2,3379)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>21,25</b>		<b>383,00</b>
<b>7</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b> Объем=1,4*(2,1+2,3379)	<b>1 т груза</b>		<b>6,21306</b>		<b>4,71</b>	<b>29,26</b>	<b>17,17</b>	<b>502,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>29,26</b>		<b>502,00</b>
<b>8</b>	<b>ТЕРр66-10-4</b>	<b>Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем</b>	<b>1 м3 ила, грязи</b>		<b>3,1416</b>					
		1 ОТ					47,64	149,67	32,38	4 846,00
		2 ЭМ					2,69	8,45	7,47	63,00
		ЗТ	чел.-ч	6,58		20,671728				
		Итого по расценке					50,33	158,12		4 909,00
		ФОТ						149,67		4 846,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		133,21		4 313,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		65,85		2 132,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>357,18</b>		<b>11 354,00</b>
<b>9</b>	<b>ТЕРр66-26-4</b>	<b>Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм</b>	<b>1 задвижка</b>		<b>5</b>					
		1 ОТ					19,77	98,85	32,38	3 201,00
		2 ЭМ					38,90	194,50	12,8	2 490,00
		3 в т.ч. ОТм					4,67	23,35	32,38	756,00
		ЗТ	чел.-ч	2,45		12,25				
		ЗТм	чел.-ч	0,37		1,85				
		Итого по расценке					58,67	293,35		5 691,00
		ФОТ						122,20		3 957,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		108,76		3 522,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		53,77		1 741,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>455,88</b>		<b>10 954,00</b>
<b>10</b>	<b>ТЕРр66-26-5</b>	<b>Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм</b>	<b>1 задвижка</b>		<b>1</b>					
		1 ОТ					26,39	26,39	32,38	855,00
		2 ЭМ					94,88	94,88	12,63	1 198,00
		3 в т.ч. ОТм					12,62	12,62	32,38	409,00
		ЗТ	чел.-ч	3,27		3,27				
		ЗТм	чел.-ч	1		1				
		Итого по расценке					121,27	121,27		2 053,00
		ФОТ						39,01		1 264,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		34,72		1 125,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		17,16		556,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>173,15</b>		<b>3 734,00</b>
11	ТЕРр66-1-5	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм		100 м	0,3				
		1 ОТ				1 082,05	324,62	32,38	10 511,00
H	509-9900	Строительный мусор	m	6,69	2,007				
		ЗТ	чел.-ч	148,43	44,529				
		Итого по расценке				1 082,05	324,62		10 511,00
		ФОТ					324,62		10 511,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		288,91		9 355,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		142,83		4 625,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>756,36</b>		<b>24 491,00</b>
12	ТЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича		1 м3 кладки	5,0667				
		1 ОТ				46,95	237,88	32,38	7 703,00
H	509-9900	Строительный мусор	m	2,1	10,64007				
		ЗТ	чел.-ч	6,44	32,629548				
		Итого по расценке				46,95	237,88		7 703,00
		ФОТ					237,88		7 703,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		211,71		6 856,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		104,67		3 389,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>554,26</b>		<b>17 948,00</b>
13	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3		1 т груза	7,448049	2,83	21,08	18,02	380,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21,08</b>		<b>380,00</b>
14	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза	3,192021	28,47	90,88	22,57	2 051,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>90,88</b>		<b>2 051,00</b>
15	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	10,64007	4,71	50,11	17,17	860,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>50,11</b>		<b>860,00</b>
16	ТЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм		1 км трубопровод	0,03				
		1 ОТ				3 019,30	90,58	32,38	2 933,00
		2 ЭМ				7 782,66	233,48	9,06	2 115,00
		3 в т.ч. ОТм				877,53	26,33	32,38	853,00

		4 М				540 004,53	16 200,14	4,88	79 057,00	
		ЗТ	чел.-ч	351,9		10,557				
		ЗТм	чел.-ч	70,09		2,1027				
		Итого по расценке				550 806,49	16 524,20		84 105,00	
		ФОТ					116,91		3 786,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	136,78		4 430,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	73,54		2 381,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>16 734,52</b>		<b>90 916,00</b>	
17	ТССЦ-507-0607 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 315 мм	10 м			-3,03	26 047,96	-16 173,16	4,88	-78 925,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-16 173,16</b>		<b>-78 925,00</b>
18	Каталог стр. 79 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17,6, размером 315x17,9 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м			30,3	2 129,25	7 323,04	8,81	64 516,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=2505/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7 323,04</b>		<b>64 516,00</b>
19	ТЦ_24.3.05.07_77_773619244 9_27.01.2023_02 КА п.2.0	Муфта 315 мм ПЭ 100 SDR 11 эл/св	шт.			7	9 588,09	7 618,27	8,81	67 117,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=11280,10/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7 618,27</b>		<b>67 117,00</b>
20	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,185				
		Объем=(3*0,4+0,27+0,38) / 10								
		1 ОТ					868,47	160,67	32,38	5 202,00
		2 ЭМ					2 305,17	426,46	13	5 544,00
		3 в т.ч. ОТм					261,08	48,30	32,38	1 564,00
		4 М					22 117,31	4 091,70	8,98	36 743,00
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	19,6655			
			ЗТм	чел.-ч	20,77	3,84245			
			Итого по расценке			25 290,95	4 678,83		47 489,00
			ФОТ				208,97		6 766,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		244,49		7 916,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	131,44		4 256,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 054,76</b>		<b>59 661,00</b>
21	ТССЦ-101-2535 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люки чугунные: легкие	шт.		1	6 972,60	791,49	8,81	6 973,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>791,49</b>		<b>6 973,00</b>
22	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0162	109 488,95	201,36	8,81	1 774,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>201,36</b>		<b>1 774,00</b>
23	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,178042			
		1 ОТ				188,47	33,56	32,38	1 087,00
		2 ЭМ				70,53	12,56	10,99	138,00
		4 М				983,28	175,07	11,27	1 973,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2	3,7744904				
		Итого по расценке				1 242,28	221,19		3 198,00
		ФОТ					33,56		1 087,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		36,92		1 196,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	19,68		638,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>277,79</b>		<b>5 032,00</b>
24	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий			0,03			
		1 ОТ				983,59	29,51	32,38	956,00
		2 ЭМ				3 116,00	93,48	7,98	746,00

		3 в т.ч. ОТм				287,36		8,62	32,38	279,00	
		ЗТ	чел.-ч	110,64		3,3192					
		ЗТм	чел.-ч	30,57		0,9171					
		Итого по расценке				4 099,59		122,99		1 702,00	
		ФОТ						38,13		1 235,00	
	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		39,27		1 272,00	
	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		22,50		729,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>184,76</b>		<b>3 703,00</b>	
<b>25</b>	<b>ТССЦ-103-0195 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 5 мм</b>	<b>м</b>			<b>0,6</b>		<b>2 020,10</b>	<b>137,57</b>	<b>8,81</b>	<b>1 212,00</b>
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>137,57</b>			<b>1 212,00</b>
<b>26</b>	<b>ТЕР22-06-001-08</b>	<b>Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм</b>	<b>1 км трубопровод ода</b>			<b>0,03</b>					
		1 ОТ						639,99	19,20	32,38	622,00
		4 М						601,35	18,04	21,86	394,00
		ЗТ	чел.-ч	80,3		2,409					
		Итого по расценке						1 241,34	37,24		1 016,00
		ФОТ							19,20		622,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,46		728,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			12,08		391,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>71,78</b>		<b>2 135,00</b>
<b>27</b>	<b>ТЕР01-01-036-01</b>	<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)</b>	<b>1000 м2 спланиров анной поверхнос ти за 1 проход бульдозер а</b>			<b>0,021</b>					
		2 ЭМ						23,84	0,50	19,68	10,00
		3 в т.ч. ОТм						4,12	0,09	32,38	3,00
		ЗТм	чел.-ч	0,38		0,00798					
		Итого по расценке						23,84	0,50		10,00

		ФОТ							0,09	3,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		0,08	3,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,04	1,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0,62</b>	<b>14,00</b>
<b>28</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>10 фасонных частей</b>				<b>0,3</b>			
		1 ОТ					40,70		12,21	32,38
		2 ЭМ					257,82		77,35	9,34
		3 в т.ч. ОТм					32,94		9,88	32,38
		4 М					82,31		24,69	9,89
		ЗТ	чел.-ч	4,8						1,44
		ЗТм	чел.-ч	2,61						0,783
		Итого по расценке					380,83		114,25	1 361,00
		ФОТ							22,09	715,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		25,85	837,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		13,89	450,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>153,99</b>	<b>2 648,00</b>
<b>29</b>	<b>ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм</b>	<b>10 шт.</b>				<b>-0,3</b>	<b>813,82</b>	<b>-24,67</b>	<b>9,89</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-24,67</b>	<b>-244,00</b>
<b>30</b>	<b>Прайс</b>	<b>Втулка под фланец 315 ПЭ 110 SDR17</b>	<b>шт.</b>				<b>2</b>	<b>3 360,05</b>	<b>762,77</b>	<b>8,81</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=3953,00/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>762,77</b>	<b>6 720,00</b>
<b>31</b>	<b>Прайс</b>	<b>Фланец метал. для ПНД 315</b>	<b>шт.</b>				<b>2</b>	<b>3 041,30</b>	<b>690,47</b>	<b>8,81</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=3578/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>690,47</b>	<b>6 083,00</b>
<b>32</b>	<b>Прайс</b>	<b>Отвод ПЭ 100 SDR 17 315 мм 90°</b>	<b>шт.</b>				<b>1</b>	<b>5 298,80</b>	<b>601,48</b>	<b>8,81</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=6233,88/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>601,48</b>	<b>5 299,00</b>

33	ТЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1					
		1 ОТ				51,91	51,91	32,38	1 681,00
		2 ЭМ				146,89	146,89	12,01	1 764,00
		3 в т.ч. ОТм				11,47	11,47	32,38	371,00
		4 М				3 154,07	3 154,07	17,67	55 732,00
		ЗТ	чел.-ч	6,05	6,05				
		ЗТм	чел.-ч	0,86	0,86				
		Итого по расценке				3 352,87	3 352,87		59 177,00
		ФОТ					63,38		2 052,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		74,15		2 401,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	39,87		1 291,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 466,89</b>		<b>62 869,00</b>
34	ТССЦ-302-1181 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 300 мм	шт.		-1	55 180,20	-3 122,81	17,67	-55 180,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-3 122,81</b>		<b>-55 180,00</b>
35	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-300 с обрез. клином	шт.		1	51 408,00	5 835,19	8,81	51 408,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=60480/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 835,19</b>		<b>51 408,00</b>
36	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	5					
		1 ОТ				33,72	168,60	32,38	5 459,00
		2 ЭМ				43,34	216,70	12,02	2 605,00
		3 в т.ч. ОТм				3,34	16,70	32,38	541,00
		4 М				1 476,80	7 384,00	18,86	139 262,00
		ЗТ	чел.-ч	3,93	19,65				
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25				
		Итого по расценке				1 553,86	7 769,30		147 326,00
		ФОТ					185,30		6 000,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		216,80		7 020,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		116,55		3 774,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>8 102,65</b>		<b>158 120,00</b>
37	<b>ТССЦ-302-1180 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 200 мм</b>	шт.			-5	<b>27 459,39</b>	<b>-7 279,80</b>	<b>18,86</b>	<b>-137 297,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-7 279,80</b>		<b>-137 297,00</b>
38	<b>Прайс</b>	<b>Задвижка 30ч39р Ду-200 с обрез. клином</b>	шт.			5	<b>17 667,25</b>	<b>10 026,79</b>	<b>8,81</b>	<b>88 336,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=20785/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>10 026,79</b>		<b>88 336,00</b>
40	<b>ТЕР22-03-001-06</b>	<b>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм</b>	1 т фасонных частей				<b>0,136</b>			
		1 ОТ					1 596,48	217,12	32,38	7 030,00
		2 ЭМ					11 041,25	1 501,61	11,72	17 599,00
		3 в т.ч. ОТм					1 039,06	141,31	32,38	4 576,00
		4 М					6 108,67	830,78	31,98	26 568,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	154,1		20,9576				
		ЗТм	чел.-ч	81,24		11,04864				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>18 746,40</b>	<b>2 549,51</b>		<b>51 197,00</b>
		ФОТ						358,43		11 606,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		419,36		13 579,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		225,45		7 300,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 194,32</b>		<b>72 076,00</b>
41	<b>ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм</b>	т				<b>-0,136</b>	<b>185 350,00</b>	<b>-788,24</b>	<b>31,98</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-788,24</b>		<b>-25 208,00</b>
42	<b>Прайс</b>	<b>Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 300x200</b>	шт.			1	<b>20 616,75</b>	<b>2 340,18</b>	<b>8,81</b>	<b>20 617,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=24255/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 340,18</b>		<b>20 617,00</b>
43	<b>Прайс</b>	<b>Колено КФ стальной фланцевый Ду - 300</b>	шт.			1	<b>25 296,00</b>	<b>2 871,28</b>	<b>8,81</b>	<b>25 296,00</b>

		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=29760/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 871,28</b>	<b>25 296,00</b>
<b>45</b>	<b>ТЕР22-03-001-05</b>	<b>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм</b>	<b>1 т фасонных частей</b>		<b>0,047</b>				
		1 ОТ				3 665,37		172,27	32,38
		2 ЭМ				13 796,28		648,43	10,82
		3 в т.ч. ОТм				1 301,88		61,19	32,38
		4 М				6 402,66		300,93	31,29
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	353,8		16,6286			
		ЗТм	чел.-ч	103,16		4,84852			
		Итого по расценке				23 864,31		1 121,63	22 010,00
		ФОТ						233,46	7 559,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		273,15	8 844,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		146,85	4 755,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 541,63</b>	<b>35 609,00</b>
<b>46</b>	<b>ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм</b>	<b>т</b>		<b>-0,047</b>	<b>185 350,00</b>		<b>-278,40</b>	<b>31,29</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-278,40</b>	<b>-8 711,00</b>
<b>47</b>	<b>Прайс</b>	<b>Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 200</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>12 202,60</b>		<b>1 385,13</b>	<b>8,81</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=14356/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 385,13</b>	<b>12 203,00</b>
<b>48</b>	<b>ТЕРр65-16-1</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм</b>	<b>100 сгонов</b>		<b>0,02</b>				
		1 ОТ				255,14		5,10	32,38
		2 ЭМ				0,60		0,01	14,33
		3 в т.ч. ОТм				0,25		0,01	32,38
		4 М				660,38		13,21	24,37
		ЗТ	чел.-ч	28,7		0,574			
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0004			
		Итого по расценке				916,12		18,32	487,00
		ФОТ						5,11	165,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103		5,26	170,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52	52		2,66		86,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>26,24</b>		<b>743,00</b>
49	ТССЦ-302-1237 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))	шт.		-2	159,19	-13,05	24,37	-318,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-13,05</b>		<b>-318,00</b>
50	Прайс	Резьба Ду15 (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)) Цена=21,4/1,2*1,02			2	18,19	4,09	8,81	36,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4,09</b>		<b>36,00</b>
51	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	1 шт.		2				
		1 ОТ				7,12	14,24	32,38	461,00
		4 М				26,24	52,48	8,88	466,00
		3Т	чел.-ч	0,84	1,68				
		Итого по расценке				33,36	66,72		927,00
		ФОТ					14,24		461,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		16,66		539,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	8,96		290,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>92,34</b>		<b>1 756,00</b>
52	ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		-2	227,77	-51,35	8,88	-456,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-51,35</b>		<b>-456,00</b>
53	ТССЦ-302-1831 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		2	207,10	46,99	8,81	414,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>46,99</b>		<b>414,00</b>
54	ТЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт.		0,1				
		1 ОТ				124,25	12,43	32,38	402,00
		2 ЭМ				233,23	23,32	10,45	244,00
		3 в т.ч. ОТм				28,40	2,84	32,38	92,00
П,Н	101-9660	Болты с гайками	кг	0	0				
Н	507-9109	Муфта стальная	шт.	10	1				
		3Т	чел.-ч	15,59	1,559				
		3Тм	чел.-ч	2,62	0,262				

		Итого по расценке				357,48		35,75	646,00	
		ФОТ						15,27	494,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		17,87	578,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		9,60	311,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>63,22</b>	<b>1 535,00</b>	
<b>55</b>	<b>Прайс</b>	<b>ПФРК 300</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>10 288,03</b>	<b>1 167,76</b>	<b>8,81</b>	<b>10 288,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=12103,56/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 167,76</b>		<b>10 288,00</b>
<b>56</b>	<b>ТЕРр66-8-1</b>	<b>Демонтаж чугунных люков</b>	<b>1 люк</b>			<b>1</b>				
		1 ОТ					16,71	16,71	32,38	541,00
		ЗТ	чел.-ч	2,27		2,27				
		Итого по расценке					16,71	16,71		541,00
		ФОТ						16,71		541,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		14,87		481,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		7,35		238,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>38,93</b>		<b>1 260,00</b>
<b>Итого по смете:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)						52 409,66		524 182,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						1 909,25		61 821,00
		Эксплуатация машин						4 000,36		48 493,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						387,69		12 553,00
		Материалы						46 500,05		413 868,00
		Строительные работы						56 071,38		642 749,00
		Строительные работы						55 880,05		638 956,00
		в том числе:								
		оплата труда						1 909,25		61 821,00
		эксплуатация машин и механизмов						3 809,03		44 700,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						387,69		12 553,00
		материалы						46 500,05		413 868,00
		накладные расходы						2 409,30		78 014,00
		сметная прибыль						1 252,42		40 553,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						191,33		3 793,00
		Итого ФОТ (справочно)						2 296,94		74 374,00
		Итого накладные расходы (справочно)						2 409,30		78 014,00
		Итого сметная прибыль (справочно)						1 252,42		40 553,00

НДС 20%  
**ВСЕГО по счету**

11 214,28  
**67 285,66**

128 549,80  
**771 298,80**

Составил: \_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода и колодцев по ул. Железнодорожная д. 2, д. 24, д. 34, д. 36, д. 44, д. 56, ул. Хрунова п. Волово Воловского района Тульской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 24

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 г.

Сметная стоимость

832,71 (75,23) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 693,92 (62,69) 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

47,92 (1,48) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

166,34 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

45,53 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕР01-01-009-14</b>	<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2</b>	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,0187</b>					
		2 ЭМ					1 894,47		35,43	18,34	650,00
		3 в т.ч. ОТм					379,74		7,10	32,38	230,00
		ЗТм	чел.-ч	30,09		0,562683					
		Итого по расценке					1 894,47		35,43		650,00
		ФОТ							7,10		230,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,53		212,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,78		90,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44,74</b>		<b>952,00</b>
<b>2</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,005783</b>					
	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									
		1 ОТ					1 122,66	1,2	7,79	32,38	252,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	1,0686984					
		Итого по расценке					1 122,66		7,79		252,00
		ФОТ							7,79		252,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			6,93		224,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2,65		86,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,37</b>		<b>562,00</b>
<b>3</b>	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: песчаного</b>	<b>10 м3 основания</b>			<b>0,07</b>					
		Объем=(10*0,7*0,1) / 10									
		1 ОТ					77,83		5,45	32,38	176,00
		2 ЭМ					31,10		2,18	22,65	49,00

		3 в т.ч. ОТм				3,29		0,23	32,38	7,00
		4 М				768,13		53,77	8,4	452,00
		ЗТ	чел.-ч	10,2		0,714				
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,0245				
		Итого по расценке				877,06		61,40		677,00
		ФОТ						5,68		183,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	6,65		214,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	3,57		115,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>71,62</b>		<b>1 006,00</b>
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,0091803</b>				
		Объем=(0,1*(19,278-7,972-2,1257)) / 100								
		1 ОТ				620,39		5,70	32,38	185,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5		0,8124566				
		Итого по расценке				620,39		5,70		185,00
		ФОТ						5,70		185,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89	5,07		165,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	1,94		63,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>12,71</b>		<b>413,00</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b>	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,0082623</b>				
		Объем=(0,9*(19,278-7,972-2,1257)) / 1000								
		2 ЭМ				476,82		3,94	19,68	78,00
		3 в т.ч. ОТм				82,38		0,68	32,38	22,00
		ЗТм	чел.-ч	7,6		0,0627935				
		Итого по расценке				476,82		3,94		78,00
		ФОТ						0,68		22,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	0,63		20,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	0,27		9,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4,84</b>		<b>107,00</b>
<b>6</b>	<b>ТССЦпг-01-01-039</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)</b>	<b>1 т груза</b>			<b>11,1608</b>		<b>3,42</b>	<b>38,17</b>	<b>18,01</b>
										<b>687,00</b>

		(Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*(0,7+0,7793+6,4927)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>38,17</b>		<b>687,00</b>
<b>7</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b> Объем=1,4*(0,7+0,7793+6,4927)	<b>1 т груза</b>		<b>11,1608</b>		<b>4,71</b>	<b>52,57</b>	<b>17,17</b>	<b>903,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>52,57</b>		<b>903,00</b>
<b>8</b>	<b>ТЕРр66-10-4</b>	<b>Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем</b>	<b>1 м3 ила, грязи</b>		<b>1,5708</b>					
		1 ОТ					47,64	74,83	32,38	2 423,00
		2 ЭМ					2,69	4,23	7,47	32,00
		ЗТ	чел.-ч	6,58		10,335864				
		Итого по расценке					50,33	79,06		2 455,00
		ФОТ						74,83		2 423,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		66,60		2 156,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		32,93		1 066,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>178,59</b>		<b>5 677,00</b>
<b>9</b>	<b>ТЕРр66-26-5</b>	<b>Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм</b>	<b>1 задвижка</b>		<b>3</b>					
		1 ОТ					26,39	79,17	32,38	2 564,00
		2 ЭМ					94,88	284,64	12,63	3 595,00
		3 в т.ч. ОТм					12,62	37,86	32,38	1 226,00
		ЗТ	чел.-ч	3,27		9,81				
		ЗТм	чел.-ч	1		3				
		Итого по расценке					121,27	363,81		6 159,00
		ФОТ						117,03		3 790,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		104,16		3 373,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		51,49		1 668,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>519,46</b>		<b>11 200,00</b>
<b>10</b>	<b>ТЕРр66-1-5</b>	<b>Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>0,11</b>					
		1 ОТ					1 082,05	119,03	32,38	3 854,00
	Н	509-9900 Строительный мусор	т	6,69		0,7359				
		ЗТ	чел.-ч	148,43		16,3273				
		Итого по расценке					1 082,05	119,03		3 854,00
		ФОТ						119,03		3 854,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		105,94		3 430,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		52,37		1 696,00

		<b>Всего по позиции</b>			<b>277,34</b>			<b>8 980,00</b>
<b>11</b>	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: песчаного</b>	<b>10 м3</b>		<b>0,07</b>			
		<b>основания</b>						
		Объем=0,7 / 10						
		1 ОТ			77,83	5,45	32,38	176,00
		2 ЭМ			31,10	2,18	22,65	49,00
		3 в т.ч. ОТм			3,29	0,23	32,38	7,00
		4 М			768,13	53,77	8,4	452,00
		ЗТ	чел.-ч	10,2	0,714			
		ЗТм	чел.-ч	0,35	0,0245			
		Итого по расценке			877,06	61,40		677,00
		ФОТ				5,68		183,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	6,65		214,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	3,57	115,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		<b>Всего по позиции</b>				<b>71,62</b>	<b>1 006,00</b>	
<b>12</b>	<b>ТЕР22-01-021-08</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб</b>	<b>1 км</b>		<b>0,01</b>			
		<b>диаметром: 300 мм</b>	<b>трубопровод</b>					
			<b>ода</b>					
		1 ОТ			3 019,30	30,19	32,38	978,00
		2 ЭМ			7 782,66	77,83	9,06	705,00
		3 в т.ч. ОТм			877,53	8,78	32,38	284,00
		4 М			540 004,53	5 400,05	4,88	26 352,00
		ЗТ	чел.-ч	351,9	3,519			
		ЗТм	чел.-ч	70,09	0,7009			
		Итого по расценке			550 806,49	5 508,07		28 035,00
		ФОТ				38,97		1 262,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	45,59		1 477,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	24,51	794,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		<b>Всего по позиции</b>				<b>5 578,17</b>	<b>30 306,00</b>	
<b>13</b>	<b>ТССЦ-507-0607</b>	<b>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления</b>	<b>10 м</b>		<b>-1,01</b>	<b>26 047,96</b>	<b>-5 390,98</b>	<b>4,88</b>
	<b>IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>среднего типа, наружным диаметром: 315 мм</b>						
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>-5 390,98</b>	<b>-26 308,00</b>	
<b>14</b>	<b>Каталог стр. 79</b>	<b>Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая</b>	<b>м</b>		<b>10,1</b>	<b>2 218,50</b>	<b>2 543,36</b>	<b>8,81</b>
	<b>IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)</b>						<b>22 407,00</b>

		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=2610/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 543,36</b>		<b>22 407,00</b>
15	ТЦ_24.3.05.07_77_773619244 9_27.01.2023_02 КА п.2.0	Муфта 315 мм ПЭ 100 SDR 11 эл/св	шт.	2	9 588,09		2 176,62	8,81	19 176,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=11280,10/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 176,62</b>		<b>19 176,00</b>
16	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,185				
		Объем=(3*0,4+0,27+0,38) / 10							
		1 ОТ				868,47	160,67	32,38	5 202,00
		2 ЭМ				2 305,17	426,46	13	5 544,00
		3 в т.ч. ОТм				261,08	48,30	32,38	1 564,00
		4 М				22 117,31	4 091,70	8,98	36 743,00
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	19,6655				
		ЗТм	чел.-ч	20,77	3,84245				
		Итого по расценке				25 290,95	4 678,83		47 489,00
		ФОТ					208,97		6 766,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		244,49		7 916,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	131,44		4 256,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 054,76</b>		<b>59 661,00</b>
17	ТССЦ-101-2535 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люки чугунные: легкие	шт.	1	6 972,60		791,49	8,81	6 973,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>791,49</b>		<b>6 973,00</b>
18	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0162	109 488,95	201,36	8,81	1 774,00

(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
		<b>Всего по позиции</b>				<b>201,36</b>		<b>1 774,00</b>		
<b>19</b>	<b>ТЕР08-01-003-07</b>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,178042</b>				
			<b>изолируем ой поверхнос ти</b>							
		1 ОТ				188,47	33,56	32,38	1 087,00	
		2 ЭМ				70,53	12,56	10,99	138,00	
		4 М				983,28	175,07	11,27	1 973,00	
		ЗТ	чел.-ч	21,2		3,7744904				
		Итого по расценке				1 242,28	221,19		3 198,00	
		ФОТ					33,56		1 087,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110	36,92		1 196,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	19,68		638,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>277,79</b>	<b>5 032,00</b>		
<b>20</b>	<b>ТЕР46-03-010-03</b>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2</b>	<b>100</b>			<b>0,03</b>				
			<b>отверстий</b>							
		1 ОТ				983,59	29,51	32,38	956,00	
		2 ЭМ				3 116,00	93,48	7,98	746,00	
		3 в т.ч. ОТм				287,36	8,62	32,38	279,00	
		ЗТ	чел.-ч	110,64		3,3192				
		ЗТм	чел.-ч	30,57		0,9171				
		Итого по расценке				4 099,59	122,99		1 702,00	
		ФОТ					38,13		1 235,00	
	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	39,27		1 272,00	
	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	22,50		729,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>184,76</b>	<b>3 703,00</b>		
<b>21</b>	<b>ТССЦ-103-0208 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 377 мм, толщина стенки 5 мм</b>	<b>м</b>			<b>0,6</b>	<b>2 976,85</b>	<b>202,72</b>	<b>8,81</b>	<b>1 786,00</b>
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)										
		<b>Всего по позиции</b>					<b>202,72</b>	<b>1 786,00</b>		

22	ТЕР22-06-001-08	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	1 км			0,01				
			трубопровод							
			ода							
		1 ОТ				639,99	6,40	32,38	207,00	
		4 М				601,35	6,01	21,86	131,00	
		ЗТ	чел.-ч	80,3		0,803				
		Итого по расценке				1 241,34	12,41		338,00	
		ФОТ					6,40		207,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	7,49		242,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	4,03		130,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>23,93</b>		<b>710,00</b>		
23	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2			0,007				
			спланированной							
			поверхности за 1							
			проход							
			бульдозера							
		2 ЭМ				23,84	0,17	19,68	3,00	
		3 в т.ч. ОТм				4,12	0,03	32,38	1,00	
		ЗТм	чел.-ч	0,38		0,00266				
		Итого по расценке				23,84	0,17		3,00	
		ФОТ					0,03		1,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	0,03		1,00		
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	0,01				
<b>Всего по позиции</b>						<b>0,21</b>		<b>4,00</b>		
24	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10			0,2				
			фасонных							
			частей							
		1 ОТ				40,70	8,14	32,38	264,00	
		2 ЭМ				257,82	51,56	9,34	482,00	
		3 в т.ч. ОТм				32,94	6,59	32,38	213,00	
		4 М				82,31	16,46	9,89	163,00	
		ЗТ	чел.-ч	4,8		0,96				
		ЗТм	чел.-ч	2,61		0,522				
		Итого по расценке				380,83	76,16		909,00	
ФОТ					14,73		477,00			

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		17,23		558,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		9,27		300,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>						<b>102,66</b>		<b>1 767,00</b>	
<b>25</b>	<b>ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)</b>		<b>10 шт.</b>		<b>-0,2</b>		<b>813,82</b>	<b>-16,48</b>	<b>9,89</b>	<b>-163,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-16,48</b>		<b>-163,00</b>	
<b>26</b>	<b>Прайс</b>	<b>Втулка под фланец 315 ПЭ 110 SDR17 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3953,00/1,2*1,02</b>		<b>шт.</b>		<b>2</b>		<b>3 360,05</b>	<b>762,77</b>	<b>8,81</b>	<b>6 720,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>762,77</b>		<b>6 720,00</b>	
<b>27</b>	<b>Прайс</b>	<b>Фланец метал. для ПНД 315 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3578/1,2*1,02</b>		<b>шт.</b>		<b>2</b>		<b>3 041,30</b>	<b>690,47</b>	<b>8,81</b>	<b>6 083,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>690,47</b>		<b>6 083,00</b>	
<b>28</b>	<b>ТЕР22-03-006-08</b>	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм  1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ</b>		<b>1 задвижка (или клапан обратный)</b>		<b>5</b>					
								51,91	259,55	32,38	8 404,00
								146,89	734,45	12,01	8 821,00
								11,47	57,35	32,38	1 857,00
								3 154,07	15 770,35	17,67	278 662,00
				чел.-ч	6,05	30,25					
				чел.-ч	0,86	4,3					
								3 352,87	16 764,35		295 887,00
									316,90		10 261,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		370,77			12 005,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		199,33			6 454,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17 334,45</b>			<b>314 346,00</b>
<b>29</b>	<b>ТССЦ-302-1181 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 300 мм  (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)</b>		<b>шт.</b>		<b>-5</b>		<b>55 180,20</b>	<b>-15 614,09</b>	<b>17,67</b>	<b>-275 901,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-15 614,09</b>			<b>-275 901,00</b>

30	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-300 с обрез. клином (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=60480/1,2*1,02	шт.	5	51 408,00	29 175,94	8,81	257 040,00	
<b>Всего по позиции</b>						<b>29 175,94</b>		<b>257 040,00</b>	
31	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,147					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
		1 ОТ			1 596,48	0,6	140,81	32,38	4 559,00
		2 ЭМ			11 041,25	0,6	973,84	11,72	11 413,00
		3 в т.ч. ОТм			1 039,06	0,6	91,65	32,38	2 968,00
		4 М			6 108,67	0	0,00	31,98	
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	154,1	0,6	13,59162			
		ЗТм	чел.-ч	81,24	0,6	7,165368			
<b>Итого по расценке</b>					<b>18 746,40</b>		<b>1 114,65</b>		<b>15 972,00</b>
ФОТ							232,46		7 527,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					%	117		271,98	8 807,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					%	74	0,85	62,9	4 734,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
<b>Всего по позиции</b>						<b>1 532,85</b>		<b>29 513,00</b>	
32	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,294					
		1 ОТ			1 596,48		469,37	32,38	15 198,00
		2 ЭМ			11 041,25		3 246,13	11,72	38 045,00
		3 в т.ч. ОТм			1 039,06		305,48	32,38	9 891,00
		4 М			6 108,67		1 795,95	31,98	57 434,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	154,1	45,3054				
		ЗТм	чел.-ч	81,24	23,88456				
<b>Итого по расценке</b>					<b>18 746,40</b>		<b>5 511,45</b>		<b>110 677,00</b>
ФОТ							774,85		25 089,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					%	117		906,57	29 354,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					%	74	0,85	62,9	15 781,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
<b>Всего по позиции</b>						<b>6 905,40</b>		<b>155 812,00</b>	
33	ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	-0,294	185 350,00	-1 703,97	31,98	-54 493,00	

		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-1 703,97</b>	<b>-54 493,00</b>
<b>34</b>	<b>Прайс</b>	<b>Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 300</b>	<b>шт.</b>	<b>2</b>	<b>22 681,40</b>	<b>5 149,04</b>	<b>8,81</b>		<b>45 363,00</b>	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=26684/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 149,04</b>	<b>45 363,00</b>
<b>35</b>	<b>Прайс</b>	<b>Колено КФ стальной фланцевый Ду - 300</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>25 296,00</b>	<b>2 871,28</b>	<b>8,81</b>		<b>25 296,00</b>	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=29760/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 871,28</b>	<b>25 296,00</b>
<b>36</b>	<b>ТЕРр65-16-1</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм</b>	<b>100 сгонов</b>		<b>0,02</b>					
		1 ОТ				255,14	5,10	32,38	165,00	
		2 ЭМ				0,60	0,01	14,33		
		3 в т.ч. ОТм				0,25	0,01	32,38		
		4 М				660,38	13,21	24,37	322,00	
		ЗТ	чел.-ч	28,7	0,574					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0004					
		Итого по расценке				916,12	18,32		487,00	
		ФОТ					5,11		165,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103	103		5,26	170,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52	52		2,66	86,00	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26,24</b>	<b>743,00</b>
<b>37</b>	<b>ТССЦ-302-1237 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм</b>	<b>шт.</b>	<b>-2</b>	<b>159,19</b>	<b>-13,05</b>	<b>24,37</b>		<b>-318,00</b>	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-13,05</b>	<b>-318,00</b>
<b>38</b>	<b>Прайс</b>	<b>Резьба Ду15</b>		<b>2</b>	<b>18,19</b>	<b>4,09</b>	<b>8,81</b>		<b>36,00</b>	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))								
		Цена=21,4/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4,09</b>	<b>36,00</b>
<b>39</b>	<b>ТЕР24-01-033-01</b>	<b>Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм</b>	<b>1 шт.</b>		<b>2</b>					
		1 ОТ				7,12	14,24	32,38	461,00	
		4 М				26,24	52,48	8,88	466,00	
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,68					
		Итого по расценке				33,36	66,72		927,00	
		ФОТ					14,24		461,00	

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,66	539,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			8,96	290,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92,34</b>	<b>1 756,00</b>	
<b>40</b>	<b>ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм</b>	шт.			-2	227,77		-51,35	8,88	-456,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-51,35</b>		<b>-456,00</b>
<b>41</b>	<b>ТССЦ-302-1831 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм</b>	шт.			2	207,10		46,99	8,81	414,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46,99</b>		<b>414,00</b>
<b>42</b>	<b>ТЕР22-03-005-01</b>	<b>Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм</b>	10 шт.			0,2					
		1 ОТ					124,25		24,85	32,38	805,00
		2 ЭМ					233,23		46,65	10,45	487,00
		3 в т.ч. ОТм					28,40		5,68	32,38	184,00
П,Н	101-9660	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	507-9109	Муфта стальная	шт.	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	15,59		3,118					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,524					
		Итого по расценке					357,48		71,50		1 292,00
		ФОТ							30,53		989,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			35,72		1 157,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			19,20		622,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>126,42</b>		<b>3 071,00</b>
<b>43</b>	<b>Прайс</b>	<b>ПФРК 300</b>	шт.			2	10 288,03		2 335,53	8,81	20 576,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=12103,56/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 335,53</b>		<b>20 576,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							59 156,85		579 498,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 479,81		47 916,00
		Эксплуатация машин							6 048,31		71 740,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							578,59		18 733,00

Материалы	51 628,73	459 842,00
Строительные работы	62 690,75	693 922,00
Строительные работы	62 638,18	693 019,00
в том числе:		
оплата труда	1 479,81	47 916,00
эксплуатация машин и механизмов	5 995,74	70 837,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	578,59	18 733,00
материалы	51 628,73	459 842,00
накладные расходы	2 307,14	74 702,00
сметная прибыль	1 226,76	39 722,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	52,57	903,00
Итого ФОТ (справочно)	2 058,40	66 649,00
Итого накладные расходы (справочно)	2 307,14	74 702,00
Итого сметная прибыль (справочно)	1 226,76	39 722,00
НДС 20%	12 538,15	138 784,40
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>75 228,90</b>	<b>832 706,40</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода и колодцев по ул. Железнодорожная д. 2, д. 24, д. 34, д. 36, д. 44, д. 56, ул. Хрунова п. Волово Воловского района Тульской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 34

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 года

Сметная стоимость

797,02 (69,49) тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 664,18 (57,91) 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

58,01 (1,79) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

213,60 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

39,43 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕР01-01-009-14</b>	<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2</b> Объем=(11*2,7*0,7*1,02*0,97) / 1000	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,0205696</b>					
		2 ЭМ					1 894,47		38,97	18,34	715,00
		3 в т.ч. ОТм					379,74		7,81	32,38	253,00
		ЗТм	чел.-ч	30,09		0,6189393					
		Итого по расценке					1 894,47		38,97		715,00
		ФОТ							7,81		253,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,19		233,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3,05		99,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49,21</b>		<b>1 047,00</b>
<b>2</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b> Объем=(11*2,7*0,7*1,02*0,03) / 100 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	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,0063617</b>					
		1 ОТ					1 122,66	1,2	8,57	32,38	277,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	1,1756422					
		Итого по расценке					1 122,66		8,57		277,00
		ФОТ							8,57		277,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			7,63		247,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2,91		94,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,11</b>		<b>618,00</b>
<b>3</b>	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: песчаного</b> Объем=(11*0,7*0,1) / 10	<b>10 м3 основания</b>			<b>0,077</b>					

		1 ОТ				77,83		5,99	32,38	194,00
		2 ЭМ				31,10		2,39	22,65	54,00
		3 в т.ч. ОТм				3,29		0,25	32,38	8,00
		4 М				768,13		59,15	8,4	497,00
		ЗТ	чел.-ч	10,2		0,7854				
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,02695				
		Итого по расценке				877,06		67,53		745,00
		ФОТ						6,24		202,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		7,30		236,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		3,92		127,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>78,75</b>		<b>1 108,00</b>
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> Объем=(0,1*(21,2058-7,7382-2,09)) / 100				<b>0,0113776</b>				
		100 м3 грунта								
		1 ОТ				620,39		7,06	32,38	229,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,0069176				
		Итого по расценке				620,39		7,06		229,00
		ФОТ						7,06		229,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		6,28		204,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		2,40		78,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>15,74</b>		<b>511,00</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b> Объем=(0,9*(21,2058-7,7382-2,09)) / 1000				<b>0,0102398</b>				
		1000 м3 грунта								
		2 ЭМ				476,82		4,88	19,68	96,00
		3 в т.ч. ОТм				82,38		0,84	32,38	27,00
		ЗТм	чел.-ч	7,6		0,0778225				
		Итого по расценке				476,82		4,88		96,00
		ФОТ						0,84		27,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		0,77		25,00
	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		0,33		11,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5,98</b>		<b>132,00</b>

6	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: 1 т груза грунта растительного слоя (земля, перегной)  (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*(0,77+0,3976+0,0779+6,4927)			10,83348	3,42	37,05	18,01	667,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>37,05</b>		<b>667,00</b>
7	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза Объем=1,4*(0,77+0,3976+0,0779+6,4927)	1 т груза		10,83348	4,71	51,03	17,17	876,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>51,03</b>		<b>876,00</b>
8	ТЕРр66-10-4	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, грязи		2,4544				
		1 ОТ				47,64	116,93	32,38	3 786,00
		2 ЭМ				2,69	6,60	7,47	49,00
		ЗТ	чел.-ч	6,58	16,149952				
<b>Итого по расценке</b>						<b>50,33</b>	<b>123,53</b>		<b>3 835,00</b>
		ФОТ					116,93		3 786,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		104,07		3 370,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		51,45		1 666,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>279,05</b>		<b>8 871,00</b>
9	ТЕРр66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	1 задвижка		2				
		1 ОТ				19,77	39,54	32,38	1 280,00
		2 ЭМ				38,90	77,80	12,8	996,00
		3 в т.ч. ОТм				4,67	9,34	32,38	302,00
		ЗТ	чел.-ч	2,45	4,9				
		ЗТм	чел.-ч	0,37	0,74				
<b>Итого по расценке</b>						<b>58,67</b>	<b>117,34</b>		<b>2 276,00</b>
		ФОТ					48,88		1 582,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		43,50		1 408,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		21,51		696,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>182,35</b>		<b>4 380,00</b>
10	ТЕРр66-26-5	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм	1 задвижка		1				
		1 ОТ				26,39	26,39	32,38	855,00
		2 ЭМ				94,88	94,88	12,63	1 198,00
		3 в т.ч. ОТм				12,62	12,62	32,38	409,00
		ЗТ	чел.-ч	3,27	3,27				
		ЗТм	чел.-ч	1	1				
<b>Итого по расценке</b>						<b>121,27</b>	<b>121,27</b>		<b>2 053,00</b>

		ФОТ							39,01		1 264,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		34,72		1 125,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		17,16		556,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>173,15</b>		<b>3 734,00</b>
<b>11</b>	<b>ТЕРр66-1-5</b>	<b>Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм</b>			<b>100 м</b>		<b>0,02</b>				
		1	ОТ					1 082,05	21,64	32,38	701,00
	Н	509-9900	Строительный мусор	т	6,69		0,1338				
			ЗТ	чел.-ч	148,43		2,9686				
		Итого по расценке						1 082,05	21,64		701,00
		ФОТ							21,64		701,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		19,26		624,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		9,52		308,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50,42</b>		<b>1 633,00</b>
<b>12</b>	<b>ТЕРр66-3-1</b>	<b>Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича</b>			<b>1 м3</b>		<b>5,0667</b>				
		1	ОТ					46,95	237,88	32,38	7 703,00
	Н	509-9900	Строительный мусор	т	2,1		10,64007				
			ЗТ	чел.-ч	6,44		32,629548				
		Итого по расценке						46,95	237,88		7 703,00
		ФОТ							237,88		7 703,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		211,71		6 856,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		104,67		3 389,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>554,26</b>		<b>17 948,00</b>
<b>13</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>			<b>1 т груза</b>		<b>7,448049</b>	<b>2,83</b>	<b>21,08</b>	<b>18,02</b>	<b>380,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,08</b>		<b>380,00</b>
<b>14</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную</b>			<b>1 т груза</b>		<b>3,192021</b>	<b>28,47</b>	<b>90,88</b>	<b>22,57</b>	<b>2 051,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>90,88</b>		<b>2 051,00</b>
<b>15</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b>			<b>1 т груза</b>		<b>10,64007</b>	<b>4,71</b>	<b>50,11</b>	<b>17,17</b>	<b>860,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50,11</b>		<b>860,00</b>
<b>16</b>	<b>ТЕР22-01-021-08</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм</b>			<b>1 км</b>		<b>0,001</b>				
					<b>трубопровод</b>						
					<b>ода</b>						

		1 ОТ				3 019,30	3,02	32,38	98,00	
		2 ЭМ				7 782,66	7,78	9,06	70,00	
		3 в т.ч. ОТм				877,53	0,88	32,38	28,00	
		4 М				540 004,53	540,00	4,88	2 635,00	
		ЗТ	чел.-ч	351,9		0,3519				
		ЗТм	чел.-ч	70,09		0,07009				
		Итого по расценке				550 806,49	550,80		2 803,00	
		ФОТ					3,90		126,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	4,56		147,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	2,45		79,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>557,81</b>		<b>3 029,00</b>	
17	ТССЦ-507-0607 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 315 мм	10 м			-0,101	26 047,96	-539,14	4,88	-2 631,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-539,14</b>		<b>-2 631,00</b>
18	Каталог стр. 79 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м			1,01	2 351,61	269,58	8,81	2 375,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=2766,6/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>269,58</b>		<b>2 375,00</b>
19	ТЦ_24.3.05.07_77_773619244 9_27.01.2023_02 КА п.2.0	Муфта 315 мм ПЭ 100 SDR 11 эл/св	шт.			2	9 588,09	2 176,62	8,81	19 176,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=11280,10/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 176,62</b>		<b>19 176,00</b>
20	ТЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	1 км трубопровод			0,01				
		1 ОТ					2 846,50	28,47	32,38	922,00
		2 ЭМ					6 176,86	61,77	8,88	549,00
		3 в т.ч. ОТм					701,94	7,02	32,38	227,00
		4 М					228 158,38	2 281,58	4,69	10 701,00
		ЗТ	чел.-ч	331,76		3,3176				
		ЗТм	чел.-ч	56,11		0,5611				
		Итого по расценке					237 181,74	2 371,82		12 172,00
		ФОТ						35,49		1 149,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	41,52			1 344,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		22,32		723,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 435,66</b>		<b>14 239,00</b>
21	ТССЦ-507-0600 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 200 мм	10 м			-1,01	10 575,06	-2 277,40	4,69	-10 681,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-2 277,40</b>		<b>-10 681,00</b>
22	Каталог РХЦ, 4 квартал 2022, стр. 79	Труба SDR17 225x13,4	м			10,1	1 139,85	1 306,70	8,81	11 512,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=1341/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 306,70</b>		<b>11 512,00</b>
23	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,555				
		Объем=(9*0,4+3*0,27+3*0,38) / 10								
		1 ОТ					868,47	482,00	32,38	15 607,00
		2 ЭМ					2 305,17	1 279,37	13	16 632,00
		3 в т.ч. ОТм					261,08	144,90	32,38	4 692,00
		4 М					22 117,31	12 275,11	8,98	110 230,00
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		58,9965				
		ЗТм	чел.-ч	20,77		11,52735				
		Итого по расценке					25 290,95	14 036,48		142 469,00
		ФОТ						626,90		20 299,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		733,47		23 750,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		394,32		12 768,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>15 164,27</b>		<b>178 987,00</b>
24	ТССЦ-101-2535 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люки чугунные: легкие	шт.			3	6 972,60	2 374,35	8,81	20 918,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								

		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 374,35</b>		<b>20 918,00</b>
<b>25</b>	<b>ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т</b>	<b>т</b>		<b>0,0486</b>	<b>109 488,95</b>	<b>603,97</b>	<b>8,81</b>	<b>5 321,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,0162*3							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>603,97</b>		<b>5 321,00</b>
<b>26</b>	<b>ТЕР08-01-003-07</b>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b>	<b>100 м2 изолируем ой поверхнос ти</b>		<b>0,534126</b>				
		1 ОТ				188,47	100,67	32,38	3 260,00
		2 ЭМ				70,53	37,67	10,99	414,00
		4 М				983,28	525,20	11,27	5 919,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2		11,3234712			
		Итого по расценке				1 242,28	663,54		9 593,00
		ФОТ					100,67		3 260,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110	110,74		3 586,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	59,04		1 912,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>833,32</b>		<b>15 091,00</b>
<b>27</b>	<b>ТЕР46-03-010-03</b>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2</b>	<b>100 отверстий</b>		<b>0,09</b>				
		1 ОТ				983,59	88,52	32,38	2 866,00
		2 ЭМ				3 116,00	280,44	7,98	2 238,00
		3 в т.ч. ОТм				287,36	25,86	32,38	837,00
		ЗТ	чел.-ч	110,64		9,9576			
		ЗТм	чел.-ч	30,57		2,7513			
		Итого по расценке				4 099,59	368,96		5 104,00
		ФОТ					114,38		3 703,00
	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	117,81		3 814,00
	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	67,48		2 185,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>554,25</b>		<b>11 103,00</b>

28	ТССЦ-103-0208 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 377 мм, толщина стенки 5 мм	м		0,8	2 976,85	270,26	8,81	2 381,00
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
Всего по позиции							270,26		2 381,00
29	ТССЦ-103-0195 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 5 мм	м		1	2 020,10	229,28	8,81	2 020,00
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
Всего по позиции							229,28		2 020,00
30	ТЕР22-06-001-06	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	1 км трубопровод ода		0,01				
		1 ОТ				517,25	5,17	32,38	167,00
		4 М				265,95	2,66	21,86	58,00
		ЗТ	чел.-ч	64,9	0,649				
		Итого по расценке				783,20	7,83		225,00
		ФОТ					5,17		167,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		6,05		195,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	3,25		105,00
Всего по позиции							17,13		525,00
31	ТЕР22-06-001-08	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	1 км трубопровод ода		0,001				
		1 ОТ				639,99	0,64	32,38	21,00
		4 М				601,35	0,60	21,86	13,00
		ЗТ	чел.-ч	80,3	0,0803				
		Итого по расценке				1 241,34	1,24		34,00
		ФОТ					0,64		21,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		0,75		25,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	0,40		13,00
Всего по позиции							2,39		72,00

32	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0,007					
		2 ЭМ				23,84	0,17	19,68	3,00	
		3 в т.ч. ОТм				4,12	0,03	32,38	1,00	
		ЗТм	чел.-ч	0,38		0,00266				
		Итого по расценке				23,84	0,17		3,00	
		ФОТ					0,03		1,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	0,03		1,00
		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	0,01		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>0,21</b>		<b>4,00</b>
		33	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей		0,4			
1 ОТ						40,70	16,28	32,38	527,00	
2 ЭМ						257,82	103,13	9,34	963,00	
3 в т.ч. ОТм						32,94	13,18	32,38	427,00	
4 М						82,31	32,92	9,89	326,00	
ЗТ	чел.-ч			4,8		1,92				
ЗТм	чел.-ч			2,61		1,044				
Итого по расценке						380,83	152,33		1 816,00	
ФОТ							29,46		954,00	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117	34,47		1 116,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	18,53		600,00		
<b>Всего по позиции</b>						<b>205,33</b>		<b>3 532,00</b>		
34	ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	10 шт.		-0,4	813,82	-32,96	9,89	-326,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-32,96</b>		<b>-326,00</b>	
35	Прайс	Втулка под фланец 315 ПЭ 110 SDR17 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		2	3 360,05	762,77	8,81	6 720,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>762,77</b>		<b>6 720,00</b>	

36	Прайс	Фланец метал. для ПНД 315 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3578/1,2*1,02	шт.	2	3 041,30	690,47	8,81	6 083,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>690,47</b>		<b>6 083,00</b>
37	Прайс	Втулка под фланец 225 ПЭ 110 SDR17 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=1186/1,2*1,02	шт.	2	1 008,10	228,83	8,81	2 016,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>228,83</b>		<b>2 016,00</b>
38	Прайс	Фланец метал. для ПНД 225 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3578/1,2*1,02	шт.	2	3 041,30	690,47	8,81	6 083,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>690,47</b>		<b>6 083,00</b>
40	ТЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2				
		1 ОТ			51,91	103,82	32,38	3 362,00
		2 ЭМ			146,89	293,78	12,01	3 528,00
		3 в т.ч. ОТм			11,47	22,94	32,38	743,00
		4 М			3 154,07	6 308,14	17,67	111 465,00
		ЗТ	чел.-ч	6,05	12,1			
		ЗТм	чел.-ч	0,86	1,72			
		Итого по расценке			3 352,87	6 705,74		118 355,00
		ФОТ				126,76		4 105,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	148,31		4 803,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	79,73	2 582,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
<b>Всего по позиции</b>						<b>6 933,78</b>		<b>125 740,00</b>
41	ТССЦ-302-1181 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 300 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.	-2	55 180,20	-6 245,61	17,67	-110 360,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>-6 245,61</b>		<b>-110 360,00</b>
42	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-300 с обрез. клином (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=60480/1,2*1,02	шт.	2	51 408,00	11 670,37	8,81	102 816,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>11 670,37</b>		<b>102 816,00</b>

43	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2						
		1 ОТ				33,72	67,44	32,38	2 184,00	
		2 ЭМ				43,34	86,68	12,02	1 042,00	
		3 в т.ч. ОТм				3,34	6,68	32,38	216,00	
		4 М				1 476,80	2 953,60	18,86	55 705,00	
		ЗТ	чел.-ч	3,93		7,86				
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,5				
		Итого по расценке				1 553,86	3 107,72		58 931,00	
		ФОТ					74,12		2 400,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	86,72		2 808,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	46,62		1 510,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 241,06</b>		<b>63 249,00</b>	
44	ТССЦ-302-1180 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 200 мм	шт.		-2	27 459,39	-2 911,93	18,86	-54 919,00	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-2 911,93</b>		<b>-54 919,00</b>	
45	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-200 с обрез. клином	шт.		2	17 667,25	4 010,78	8,81	35 335,00	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=20785/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4 010,78</b>		<b>35 335,00</b>	
46	ТЕР22-03-001-06	Демонтаж фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	1 т фасонных частей		0,078					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		1 ОТ				1 596,48	0,6	74,72	32,38	2 419,00
		2 ЭМ				11 041,25	0,6	516,73	11,72	6 056,00
		3 в т.ч. ОТм				1 039,06	0,6	48,63	32,38	1 575,00
		4 М				6 108,67	0	0,00	31,98	
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	154,1	0,6	7,21188				
		ЗТм	чел.-ч	81,24	0,6	3,802032				
		Итого по расценке				18 746,40	591,45		8 475,00	
		ФОТ					123,35		3 994,00	

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		144,32		4 673,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		77,59		2 512,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>						<b>813,36</b>		<b>15 660,00</b>	
<b>47</b>	<b>ТЕР22-03-001-06</b>	<b>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм</b>				<b>1 т фасонных частей</b>				<b>0,143</b>	
		1 ОТ						1 596,48	228,30	32,38	7 392,00
		2 ЭМ						11 041,25	1 578,90	11,72	18 505,00
		3 в т.ч. ОТм						1 039,06	148,59	32,38	4 811,00
		4 М						6 108,67	873,54	31,98	27 936,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	154,1		22,0363					
		ЗТм	чел.-ч	81,24		11,61732					
		Итого по расценке						18 746,40	2 680,74		53 833,00
		ФОТ							376,89		12 203,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		440,96			14 278,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		237,06			7 676,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 358,76</b>			<b>75 787,00</b>
<b>48</b>	<b>ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм</b>				<b>т</b>					<b>-0,143</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						<b>185 350,00</b>	<b>-828,80</b>	<b>31,98</b>	<b>-26 505,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-828,80</b>		<b>-26 505,00</b>
<b>49</b>	<b>Прайс</b>	<b>Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 300х200</b>				<b>шт.</b>					<b>1</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						<b>20 616,75</b>	<b>2 340,18</b>	<b>8,81</b>	<b>20 617,00</b>
		Цена=24255/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 340,18</b>		<b>20 617,00</b>
<b>50</b>	<b>Прайс</b>	<b>Крест стальной фланцевый Ду - 300х200</b>				<b>шт.</b>					<b>1</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						<b>23 543,30</b>	<b>2 672,30</b>	<b>8,81</b>	<b>23 543,00</b>
		Цена=27698/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 672,30</b>		<b>23 543,00</b>
<b>55</b>	<b>ТЕРр65-16-1</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм</b>				<b>100 сгонов</b>					<b>0,02</b>
		1 ОТ						255,14	5,10	32,38	165,00
		2 ЭМ						0,60	0,01	14,33	
		3 в т.ч. ОТм						0,25	0,01	32,38	
		4 М						660,38	13,21	24,37	322,00
		ЗТ	чел.-ч	28,7		0,574					

		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0004				
		Итого по расценке				916,12	18,32		487,00
		ФОТ					5,11		165,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103	103		5,26		170,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52	52		2,66		86,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>26,24</b>		<b>743,00</b>
<b>56</b>	<b>ТССЦ-302-1237 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм</b> (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))	шт.		-2	<b>159,19</b>	<b>-13,05</b>	<b>24,37</b>	<b>-318,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-13,05</b>		<b>-318,00</b>
<b>57</b>	<b>Прайс</b>	<b>Резьба Ду15</b> (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)) Цена=21,4/1,2*1,02			2	<b>18,19</b>	<b>4,09</b>	<b>8,81</b>	<b>36,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4,09</b>		<b>36,00</b>
<b>58</b>	<b>ТЕР24-01-033-01</b>	<b>Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм</b>	1 шт.		2				
		1 ОТ				7,12	14,24	32,38	461,00
		4 М				26,24	52,48	8,88	466,00
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,68				
		Итого по расценке				33,36	66,72		927,00
		ФОТ					14,24		461,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		16,66		539,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85 62,9		8,96		290,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>92,34</b>		<b>1 756,00</b>
<b>59</b>	<b>ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		-2	<b>227,77</b>	<b>-51,35</b>	<b>8,88</b>	<b>-456,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-51,35</b>		<b>-456,00</b>
<b>60</b>	<b>ТССЦ-302-1831 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		2	<b>207,10</b>	<b>46,99</b>	<b>8,81</b>	<b>414,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>46,99</b>		<b>414,00</b>
<b>61</b>	<b>ТЕР22-03-005-01</b>	<b>Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм</b>	10 шт.		0,3				
		1 ОТ				124,25	37,28	32,38	1 207,00
		2 ЭМ				233,23	69,97	10,45	731,00

		3 в т.ч. ОТм				28,40		8,52	32,38	276,00
П,Н	101-9660	Болты с гайками	кг	0	0					
Н	507-9109	Муфта стальная	шт.	10	3					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	4,677					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	0,786					
		Итого по расценке				357,48		107,25		1 938,00
		ФОТ						45,80		1 483,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			53,59		1 735,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		28,81		933,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>189,65</b>		<b>4 606,00</b>
<b>62</b>	<b>Прайс</b>	<b>ПФРК 300</b>	<b>шт.</b>		<b>3</b>	<b>10 288,03</b>		<b>3 503,29</b>	<b>8,81</b>	<b>30 864,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=12103,56/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 503,29</b>		<b>30 864,00</b>
<b>63</b>	<b>ТЕР22-01-011-21</b>	<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1500 мм/демонтаж</b>	<b>1 км трубопровода</b>		<b>0,003</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПИМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		1 ОТ				30 685,60	0,6	55,23	32,38	1 788,00
		2 ЭМ				343 129,54	0,6	617,63	8,1	5 003,00
		3 в т.ч. ОТм				18 503,71	0,6	33,31	32,38	1 079,00
		4 М				3 156 718,95	0	0,00	11,15	
		ЗТ	чел.-ч	3170	0,6	5,706				
		ЗТм	чел.-ч	1437,74	0,6	2,587932				
		Итого по расценке				3 530 534,09		672,86		6 791,00
		ФОТ						88,54		2 867,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			103,59		3 354,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		55,69		1 803,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>832,14</b>		<b>11 948,00</b>
<b>64</b>	<b>ТЕРр66-8-1</b>	<b>Демонтаж чугунных люков</b>	<b>1 люк</b>		<b>1</b>					
		1 ОТ				16,71		16,71	32,38	541,00
		ЗТ	чел.-ч	2,27	2,27					
		Итого по расценке				16,71		16,71		541,00
		ФОТ						16,71		541,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89			14,87		481,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44	7,35	238,00
<b>Всего по позиции</b>					<b>38,93</b>	<b>1 260,00</b>
<b>Итого по смете:</b>						
Итого прямые затраты (справочно)					54 070,56	539 995,00
в том числе:						
Оплата труда рабочих					1 791,61	58 012,00
Эксплуатация машин					5 372,65	63 009,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)					491,41	15 911,00
Материалы					46 906,30	418 974,00
Строительные работы					57 905,86	664 181,00
Строительные работы					57 692,76	660 014,00
в том числе:						
оплата труда					1 791,61	58 012,00
эксплуатация машин и механизмов					5 159,55	58 842,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					491,41	15 911,00
материалы					46 906,30	418 974,00
накладные расходы					2 506,11	81 147,00
сметная прибыль					1 329,19	43 039,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ					213,10	4 167,00
Итого ФОТ (справочно)					2 283,02	73 923,00
Итого накладные расходы (справочно)					2 506,11	81 147,00
Итого сметная прибыль (справочно)					1 329,19	43 039,00
НДС 20%					11 581,17	132 836,20
<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>69 487,03</b>	<b>797 017,20</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода и колодцев по ул. Железнодорожная д. 2, д. 24, д. 34, д. 36, д. 44, д. 56, ул. Хрунова п. Волово Воловского района Тульской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 44

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 года

Сметная стоимость

660,18 (55,45) тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 550,15 (46,21) 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

62,16 (1,92) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

241,40 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

28,31 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ТЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(40*2,7*0,7*0,97) / 1000	1000 м3 грунта			0,073332					
		2 ЭМ					1 894,47		138,93	18,34	2 548,00
		3 в т.ч. ОТм					379,74		27,85	32,38	902,00
		ЗТм	чел.-ч	30,09		2,2065599					
		Итого по расценке					1 894,47		138,93		2 548,00
		ФОТ							27,85		902,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			25,62		830,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,89		353,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175,44</b>		<b>3 731,00</b>
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(40*2,7*0,7*0,03) / 100 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	100 м3 грунта			0,02268					
		1 ОТ					1 122,66	1,2	30,55	32,38	989,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	4,191264					
		Итого по расценке					1 122,66		30,55		989,00
		ФОТ							30,55		989,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			27,19		880,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			10,39		336,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68,13</b>		<b>2 205,00</b>
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=(40*0,7*0,1) / 10	10 м3 основания			0,28					

		1 ОТ				77,83		21,79	32,38	706,00	
		2 ЭМ				31,10		8,71	22,65	197,00	
		3 в т.ч. ОТм				3,29		0,92	32,38	30,00	
		4 М				768,13		215,08	8,4	1 807,00	
		ЗТ	чел.-ч	10,2		2,856					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,098					
		Итого по расценке				877,06		245,58		2 710,00	
		ФОТ						22,71		736,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		26,57		861,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		14,28		463,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>286,43</b>		<b>4 034,00</b>	
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> Объем=(0,1*(75,6-4,3904-7,5096)) / 100				<b>0,0637</b>					
		1 ОТ						620,39	39,52	32,38	1 280,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5		5,63745					
		Итого по расценке				620,39		39,52		1 280,00	
		ФОТ						39,52		1 280,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		35,17		1 139,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		13,44		435,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>88,13</b>		<b>2 854,00</b>	
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b> Объем=(0,9*(75,6-4,3904-7,5096)) / 1000				<b>0,05733</b>					
		2 ЭМ						476,82	27,34	19,68	538,00
		3 в т.ч. ОТм						82,38	4,72	32,38	153,00
		ЗТм	чел.-ч	7,6		0,435708					
		Итого по расценке				476,82		27,34		538,00	
		ФОТ						4,72		153,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		4,34		141,00	
	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		1,85		60,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>33,53</b>		<b>739,00</b>	

6	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: 1 т груза грунта растительного слоя (земля, перегной)  (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*(4,3904)			6,14656		3,42	21,02	18,01	379,00
<b>Всего по позиции</b>								<b>21,02</b>		<b>379,00</b>
7	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза Объем=1,4*(4,3904)	1 т груза		6,14656		4,71	28,95	17,17	497,00
<b>Всего по позиции</b>								<b>28,95</b>		<b>497,00</b>
8	ТЕРр66-10-4	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, грязи		4,0252					
		1 ОТ					47,64	191,76	32,38	6 209,00
		2 ЭМ					2,69	10,83	7,47	81,00
		ЗТ	чел.-ч	6,58	26,485816					
<b>Итого по расценке</b>							<b>50,33</b>	<b>202,59</b>		<b>6 290,00</b>
ФОТ								191,76		6 209,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1		НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89			170,67		5 526,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1		СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44			84,37		2 732,00
<b>Всего по позиции</b>								<b>457,63</b>		<b>14 548,00</b>
9	ТЕРр66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	1 задвижка		4					
		1 ОТ					19,77	79,08	32,38	2 561,00
		2 ЭМ					38,90	155,60	12,8	1 992,00
		3 в т.ч. ОТм					4,67	18,68	32,38	605,00
		ЗТ	чел.-ч	2,45	9,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,37	1,48					
<b>Итого по расценке</b>							<b>58,67</b>	<b>234,68</b>		<b>4 553,00</b>
ФОТ								97,76		3 166,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1		НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89			87,01		2 818,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1		СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44			43,01		1 393,00
<b>Всего по позиции</b>								<b>364,70</b>		<b>8 764,00</b>
10	ТЕРр66-26-5	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм	1 задвижка		2					
		1 ОТ					26,39	52,78	32,38	1 709,00
		2 ЭМ					94,88	189,76	12,63	2 397,00
		3 в т.ч. ОТм					12,62	25,24	32,38	817,00
		ЗТ	чел.-ч	3,27	6,54					
		ЗТм	чел.-ч	1	2					
<b>Итого по расценке</b>							<b>121,27</b>	<b>242,54</b>		<b>4 106,00</b>

		ФОТ							78,02		2 526,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		69,44		2 248,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		34,33		1 111,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>346,31</b>		<b>7 465,00</b>
<b>11</b>	<b>ТЕРр66-1-4</b>	<b>Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 200 мм</b>			<b>100 м</b>		<b>0,4</b>				
		1	ОТ					969,28	387,71	32,38	12 554,00
	Н	509-9900	Строительный мусор	т	4,98		1,992				
			ЗТ	чел.-ч	132,96		53,184				
		Итого по расценке						969,28	387,71		12 554,00
		ФОТ							387,71		12 554,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		345,06		11 173,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		170,59		5 524,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>903,36</b>		<b>29 251,00</b>
<b>12</b>	<b>ТЕРр66-3-1</b>	<b>Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича</b>			<b>1 м3</b>		<b>5,0667</b>				
		1	ОТ					46,95	237,88	32,38	7 703,00
	Н	509-9900	Строительный мусор	т	2,1		10,64007				
			ЗТ	чел.-ч	6,44		32,629548				
		Итого по расценке						46,95	237,88		7 703,00
		ФОТ							237,88		7 703,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		211,71		6 856,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		104,67		3 389,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>554,26</b>		<b>17 948,00</b>
<b>13</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>			<b>1 т груза</b>		<b>7,448049</b>	<b>2,83</b>	<b>21,08</b>	<b>18,02</b>	<b>380,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,08</b>		<b>380,00</b>
<b>14</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную</b>			<b>1 т груза</b>		<b>3,192021</b>	<b>28,47</b>	<b>90,88</b>	<b>22,57</b>	<b>2 051,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>90,88</b>		<b>2 051,00</b>
<b>15</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b>			<b>1 т груза</b>		<b>10,64007</b>	<b>4,71</b>	<b>50,11</b>	<b>17,17</b>	<b>860,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50,11</b>		<b>860,00</b>
<b>16</b>	<b>ТЕР22-01-021-06</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм</b>			<b>1 км</b>		<b>0,04</b>				
					<b>трубопровод</b>						
					<b>ода</b>						

		1 ОТ				2 846,50	113,86	32,38	3 687,00	
		2 ЭМ				6 176,86	247,07	8,88	2 194,00	
		3 в т.ч. ОТм				701,94	28,08	32,38	909,00	
		4 М				228 158,38	9 126,34	4,69	42 803,00	
		ЗТ	чел.-ч	331,76		13,2704				
		ЗТм	чел.-ч	56,11		2,2444				
		Итого по расценке				237 181,74	9 487,27		48 684,00	
		ФОТ					141,94		4 596,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	166,07		5 377,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	89,28		2 891,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>9 742,62</b>		<b>56 952,00</b>	
17	<b>ТССЦ-507-0600 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 200 мм</b>	<b>10 м</b>			<b>-4,04</b>	<b>10 575,06</b>	<b>-9 109,38</b>	<b>4,69</b>	<b>-42 723,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-9 109,38</b>		<b>-42 723,00</b>
18	<b>Каталог РХЦ, 4 квартал 2022, стр. 79</b>	<b>Труба SDR17 225x13,4</b>	<b>м</b>			<b>40,4</b>	<b>1 139,85</b>	<b>5 227,01</b>	<b>8,81</b>	<b>46 050,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=1341/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5 227,01</b>		<b>46 050,00</b>
19	<b>ТССЦ-507-2628 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>4</b>	<b>3 260,10</b>	<b>1 480,14</b>	<b>8,81</b>	<b>13 040,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 480,14</b>		<b>13 040,00</b>
20	<b>ТЕР22-04-001-01</b>	<b>Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих</b>	<b>10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</b>			<b>0,185</b>				
		Объем=(3*0,4+0,27+0,38) / 10								
		1 ОТ				868,47	160,67	32,38	5 202,00	
		2 ЭМ				2 305,17	426,46	13	5 544,00	
		3 в т.ч. ОТм				261,08	48,30	32,38	1 564,00	
		4 М				22 117,31	4 091,70	8,98	36 743,00	
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	19,6655			
			ЗТм	чел.-ч	20,77	3,84245			
			Итого по расценке			25 290,95	4 678,83		47 489,00
			ФОТ				208,97		6 766,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		244,49		7 916,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	131,44		4 256,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 054,76</b>		<b>59 661,00</b>
21	ТССЦ-101-2535 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люки чугунные: легкие	шт.		1	6 972,60	791,49	8,81	6 973,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>791,49</b>		<b>6 973,00</b>
22	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0162	109 488,95	201,36	8,81	1 774,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>201,36</b>		<b>1 774,00</b>
23	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,178042			
		1 ОТ				188,47	33,56	32,38	1 087,00
		2 ЭМ				70,53	12,56	10,99	138,00
		4 М				983,28	175,07	11,27	1 973,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2	3,7744904				
		Итого по расценке				1 242,28	221,19		3 198,00
		ФОТ					33,56		1 087,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		36,92		1 196,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	19,68		638,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>277,79</b>		<b>5 032,00</b>
24	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий			0,03			
		1 ОТ				983,59	29,51	32,38	956,00
		2 ЭМ				3 116,00	93,48	7,98	746,00

		3 в т.ч. ОТм			287,36		8,62	32,38	279,00
		ЗТ	чел.-ч	110,64	3,3192				
		ЗТм	чел.-ч	30,57	0,9171				
		Итого по расценке				4 099,59	122,99		1 702,00
		ФОТ					38,13		1 235,00
	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		39,27		1 272,00
	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		22,50		729,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>184,76</b>		<b>3 703,00</b>
<b>25</b>	<b>ТССЦ-103-0208 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 377 мм, толщина стенки 5 мм</b>	<b>м</b>		<b>0,4</b>	<b>2 976,85</b>	<b>135,19</b>	<b>8,81</b>	<b>1 191,00</b>
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>135,19</b>		<b>1 191,00</b>
<b>26</b>	<b>ТССЦ-103-0195 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 5 мм</b>	<b>м</b>		<b>0,6</b>	<b>2 020,10</b>	<b>137,57</b>	<b>8,81</b>	<b>1 212,00</b>
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>137,57</b>		<b>1 212,00</b>
<b>27</b>	<b>ТЕР22-06-001-06</b>	<b>Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм</b>	<b>1 км трубопрово ода</b>		<b>0,04</b>				
		1 ОТ				517,25	20,69	32,38	670,00
		4 М				265,95	10,64	21,86	233,00
		ЗТ	чел.-ч	64,9	2,596				
		Итого по расценке				783,20	31,33		903,00
		ФОТ					20,69		670,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		24,21		784,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	13,01		421,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>68,55</b>		<b>2 108,00</b>

28	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0,028					
		2 ЭМ				23,84	0,67	19,68	13,00	
		3 в т.ч. ОТм				4,12	0,12	32,38	4,00	
		ЗТм	чел.-ч	0,38		0,01064				
		Итого по расценке				23,84	0,67		13,00	
		ФОТ					0,12		4,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	0,11		4,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	0,05		2,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>0,83</b>		<b>19,00</b>
29	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей		0,4					
		1 ОТ				40,70	16,28	32,38	527,00	
		2 ЭМ				257,82	103,13	9,34	963,00	
		3 в т.ч. ОТм				32,94	13,18	32,38	427,00	
		4 М				82,31	32,92	9,89	326,00	
		ЗТ	чел.-ч	4,8		1,92				
		ЗТм	чел.-ч	2,61		1,044				
		Итого по расценке				380,83	152,33		1 816,00	
		ФОТ					29,46		954,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	34,47		1 116,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	18,53		600,00		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
<b>Всего по позиции</b>						<b>205,33</b>		<b>3 532,00</b>		
30	ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	10 шт.		-0,4	813,82	-32,96	9,89	-326,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-32,96</b>		<b>-326,00</b>
31	Прайс	Втулка под фланец 225 ПЭ 110 SDR17 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		4	1 008,10	457,66	8,81	4 032,00	
		Цена=1186/1,2*1,02								
<b>Всего по позиции</b>						<b>457,66</b>		<b>4 032,00</b>		

32	Прайс	Фланец метал. для ПНД 225 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3578/1,2*1,02	шт.	4	3 041,30	1 380,82	8,81	12 165,00	
						<b>Всего по позиции</b>		<b>1 380,82</b>	<b>12 165,00</b>
33	ТЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2					
		1 ОТ			51,91	103,82	32,38	3 362,00	
		2 ЭМ			146,89	293,78	12,01	3 528,00	
		3 в т.ч. ОТм			11,47	22,94	32,38	743,00	
		4 М			3 154,07	6 308,14	17,67	111 465,00	
		ЗТ	чел.-ч	6,05	12,1				
		ЗТм	чел.-ч	0,86	1,72				
		Итого по расценке			3 352,87	6 705,74		118 355,00	
		ФОТ				126,76		4 105,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		4 803,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	2 582,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
						<b>Всего по позиции</b>		<b>6 933,78</b>	<b>125 740,00</b>
34	ТССЦ-302-1181 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 300 мм  (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.	-2	55 180,20	-6 245,61	17,67	-110 360,00	
						<b>Всего по позиции</b>		<b>-6 245,61</b>	<b>-110 360,00</b>
35	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-300 с обрез. клином (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=60480/1,2*1,02	шт.	2	51 408,00	11 670,37	8,81	102 816,00	
						<b>Всего по позиции</b>		<b>11 670,37</b>	<b>102 816,00</b>
36	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	3					
		1 ОТ			33,72	101,16	32,38	3 276,00	
		2 ЭМ			43,34	130,02	12,02	1 563,00	
		3 в т.ч. ОТм			3,34	10,02	32,38	324,00	
		4 М			1 476,80	4 430,40	18,86	83 557,00	
		ЗТ	чел.-ч	3,93	11,79				

		ЗТм	чел.-ч	0,25	0,75				
		Итого по расценке				1 553,86	4 661,58		88 396,00
		ФОТ					111,18		3 600,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		130,08		4 212,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	69,93		2 264,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4 861,59</b>		<b>94 872,00</b>
<b>37</b>	<b>ТССЦ-302-1180 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 200 мм</b>	шт.		-3	<b>27 459,39</b>	<b>-4 367,87</b>	<b>18,86</b>	<b>-82 378,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-4 367,87</b>		<b>-82 378,00</b>
<b>38</b>	<b>Прайс</b>	<b>Задвижка 30ч39р Ду-200 с обрез. клином</b>	шт.		3	<b>17 667,25</b>	<b>6 016,12</b>	<b>8,81</b>	<b>53 002,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=20785/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6 016,12</b>		<b>53 002,00</b>
<b>39</b>	<b>ТЕР22-03-001-06</b>	<b>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм</b>	1 т фасонных частей			<b>0,065</b>			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	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							
		1 ОТ				1 596,48	0,6	62,26	32,38
		2 ЭМ				11 041,25	0,6	430,61	11,72
		3 в т.ч. ОТм				1 039,06	0,6	40,52	32,38
		4 М				6 108,67	0	0,00	31,98
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	154,1	0,6	6,0099			
		ЗТм	чел.-ч	81,24	0,6	3,16836			
		Итого по расценке				18 746,40	492,87		7 063,00
		ФОТ					102,78		3 328,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		120,25		3 894,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	64,65		2 093,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>677,77</b>		<b>13 050,00</b>
<b>40</b>	<b>ТЕР22-03-001-06</b>	<b>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм</b>	1 т фасонных частей			<b>0,065</b>			
		1 ОТ				1 596,48	103,77	32,38	3 360,00
		2 ЭМ				11 041,25	717,68	11,72	8 411,00

		3 в т.ч. ОТм				1 039,06	67,54	32,38	2 187,00
		4 М				6 108,67	397,06	31,98	12 698,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	154,1	10,0165				
		ЗТм	чел.-ч	81,24	5,2806				
		Итого по расценке				18 746,40	1 218,51		24 469,00
		ФОТ					171,31		5 547,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		200,43		6 490,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	107,75		3 489,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 526,69</b>		<b>34 448,00</b>
41	ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т		-0,065	185 350,00	-376,74	31,98	-12 048,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-376,74</b>		<b>-12 048,00</b>
42	Прайс	Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 300х200 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=24255/1,2*1,02	шт.		1	20 616,75	2 340,18	8,81	20 617,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 340,18</b>		<b>20 617,00</b>
43	ТЕРр65-16-1	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм	100 сгонов		0,02				
		1 ОТ				255,14	5,10	32,38	165,00
		2 ЭМ				0,60	0,01	14,33	
		3 в т.ч. ОТм				0,25	0,01	32,38	
		4 М				660,38	13,21	24,37	322,00
		ЗТ	чел.-ч	28,7	0,574				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0004				
		Итого по расценке				916,12	18,32		487,00
		ФОТ					5,11		165,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103	103		5,26		170,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52	52		2,66		86,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>26,24</b>		<b>743,00</b>
44	ТССЦ-302-1237 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))	шт.		-2	159,19	-13,05	24,37	-318,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-13,05</b>		<b>-318,00</b>
45	Прайс	Резьба Ду15			2	18,19	4,09	8,81	36,00

(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))									
Цена=21,4/1,2*1,02									
<b>Всего по позиции</b>								<b>4,09</b>	<b>36,00</b>
<b>46</b>	<b>ТЕР24-01-033-01</b>	<b>Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм</b>	<b>1 шт.</b>		<b>2</b>				
		1 ОТ				7,12	14,24	32,38	461,00
		4 М				26,24	52,48	8,88	466,00
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68			
		Итого по расценке				33,36	66,72		927,00
		ФОТ					14,24		461,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		16,66	539,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		8,96	290,00
<b>Всего по позиции</b>								<b>92,34</b>	<b>1 756,00</b>
<b>47</b>	<b>ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>-2</b>	<b>227,77</b>	<b>-51,35</b>	<b>8,88</b>	<b>-456,00</b>
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
<b>Всего по позиции</b>								<b>-51,35</b>	<b>-456,00</b>
<b>48</b>	<b>ТССЦ-302-1831 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>207,10</b>	<b>46,99</b>	<b>8,81</b>	<b>414,00</b>
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
<b>Всего по позиции</b>								<b>46,99</b>	<b>414,00</b>
<b>49</b>	<b>ТЕР22-03-005-01</b>	<b>Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм</b>	<b>10 шт.</b>		<b>0,2</b>				
		1 ОТ				124,25	24,85	32,38	805,00
		2 ЭМ				233,23	46,65	10,45	487,00
		3 в т.ч. ОТм				28,40	5,68	32,38	184,00
П,Н	101-9660	Болты с гайками	кг	0		0			
Н	507-9109	Муфта стальная	шт.	10		2			
		ЗТ	чел.-ч	15,59		3,118			
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,524			
		Итого по расценке				357,48	71,50		1 292,00
		ФОТ					30,53		989,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		35,72	1 157,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		19,20	622,00
<b>Всего по позиции</b>								<b>126,42</b>	<b>3 071,00</b>

<b>50</b>	<b>Прайс</b>	<b>ПФРК 300</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=12103,56/1,2*1,02	<b>шт.</b>	<b>2</b>	<b>10 288,03</b>	<b>2 335,53</b>	<b>8,81</b>	<b>20 576,00</b>	
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 335,53</b>		<b>20 576,00</b>	
<b>51</b>	<b>ТЕР22-01-011-21</b>	<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1500 мм/демонтаж</b>	<b>1 км трубопровод</b>	<b>0,003</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	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							
	1	ОТ			30 685,60	0,6	55,23	32,38	1 788,00
	2	ЭМ			343 129,54	0,6	617,63	8,1	5 003,00
	3	в т.ч. ОТм			18 503,71	0,6	33,31	32,38	1 079,00
	4	М			3 156 718,95	0	0,00	11,15	
		ЗТ	чел.-ч	3170	0,6	5,706			
		ЗТм	чел.-ч	1437,74	0,6	2,587932			
<b>Итого по расценке</b>						<b>3 530 534,09</b>	<b>672,86</b>		<b>6 791,00</b>
<b>ФОТ</b>							<b>88,54</b>		<b>2 867,00</b>
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		103,59		3 354,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	55,69		1 803,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
<b>Всего по позиции</b>							<b>832,14</b>		<b>11 948,00</b>
<b>52</b>	<b>ТЕРр66-8-1</b>	<b>Демонтаж чугунных люков</b>	<b>1 люк</b>	<b>2</b>					
	1	ОТ			16,71		33,42	32,38	1 082,00
		ЗТ	чел.-ч	2,27	4,54				
<b>Итого по расценке</b>						<b>16,71</b>	<b>33,42</b>		<b>1 082,00</b>
<b>ФОТ</b>							<b>33,42</b>		<b>1 082,00</b>
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		29,74		963,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		14,70		476,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>77,86</b>		<b>2 521,00</b>
<b>Итого по смете:</b>									
Итого прямые затраты (справочно)							42 663,05		435 394,00
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 919,49		62 155,00
Эксплуатация машин							3 841,94		45 178,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							355,73		11 519,00
Материалы							36 901,62		328 061,00
Строительные работы							46 206,99		550 151,00
Строительные работы							46 015,97		546 363,00
в том числе:									

оплата труда	1 919,49	62 155,00
эксплуатация машин и механизмов	3 650,92	41 390,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	355,73	11 519,00
материалы	36 901,62	328 061,00
накладные расходы	2 338,36	75 719,00
сметная прибыль	1 205,58	39 038,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	191,02	3 788,00
Итого ФОТ (справочно)	2 275,22	73 674,00
Итого накладные расходы (справочно)	2 338,36	75 719,00
Итого сметная прибыль (справочно)	1 205,58	39 038,00
НДС 20%	9 241,40	110 030,20
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>55 448,39</b>	<b>660 181,20</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода и колодцев по ул. Железнодорожная д. 2, д. 24, д. 34, д. 36, д. 44, д. 56, ул. Хрунова п. Волово Воловского района Тульской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода по ул. Железнодорожная, д. 56

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 года

Сметная стоимость

541,02 (44,2) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 450,85 (36,83) 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

51,88 (1,6) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

198,13 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

27,51 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ТЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(30*2,7*0,7*0,97) / 1000	1000 м3 грунта			0,054999					
		2 ЭМ					1 894,47		104,19	18,34	1 911,00
		3 в т.ч. ОТм					379,74		20,89	32,38	676,00
		ЗТм	чел.-ч	30,09		1,6549199					
		Итого по расценке					1 894,47		104,19		1 911,00
		ФОТ							20,89		676,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,22		622,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			8,17		264,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>131,58</b>		<b>2 797,00</b>
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(30*2,7*0,7*0,03) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта			0,01701					
		1 ОТ					1 122,66	1,2	22,92	32,38	742,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	3,143448					
		Итого по расценке					1 122,66		22,92		742,00
		ФОТ							22,92		742,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			20,40		660,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			7,79		252,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51,11</b>		<b>1 654,00</b>
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=(30*0,7*0,1) / 10	10 м3 основания			0,21					

		1 ОТ			77,83		16,34	32,38	529,00
		2 ЭМ			31,10		6,53	22,65	148,00
		3 в т.ч. ОТм			3,29		0,69	32,38	22,00
		4 М			768,13		161,31	8,4	1 355,00
		ЗТ	чел.-ч	10,2	2,142				
		ЗТм	чел.-ч	0,35	0,0735				
		Итого по расценке			877,06		184,18		2 032,00
		ФОТ					17,03		551,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		19,93		645,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	10,71		347,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>214,82</b>		<b>3 024,00</b>
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> Объем=(0,1*(56,7-10,2463-5,6264)) / 100		<b>100 м3 грунта</b>	<b>0,0408273</b>				
		1 ОТ			620,39		25,33	32,38	820,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5	3,6132161				
		Итого по расценке			620,39		25,33		820,00
		ФОТ					25,33		820,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		22,54		730,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	8,61		279,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>56,48</b>		<b>1 829,00</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b> Объем=(0,9*(56,7-10,2463-5,6264)) / 1000		<b>1000 м3 грунта</b>	<b>0,0367446</b>				
		2 ЭМ			476,82		17,52	19,68	345,00
		3 в т.ч. ОТм			82,38		3,03	32,38	98,00
		ЗТм	чел.-ч	7,6	0,279259				
		Итого по расценке			476,82		17,52		345,00
		ФОТ					3,03		98,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		2,79		90,00
	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	1,18		38,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21,49</b>		<b>473,00</b>

6	ТССЦпг-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: 1 т груза грунта растительного слоя (земля, перегной)  (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*(2,1+1,5586+0,095+6,4927)			14,34482	3,42	49,06	18,01	884,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>49,06</b>		<b>884,00</b>
7	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза Объем=1,4*(2,1+1,5586+0,095+6,4927)	1 т груза		14,34482	4,71	67,56	17,17	1 160,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>67,56</b>		<b>1 160,00</b>
8	ТЕРр66-10-4	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, грязи		3,1416				
		1 ОТ				47,64	149,67	32,38	4 846,00
		2 ЭМ				2,69	8,45	7,47	63,00
		ЗТ	чел.-ч	6,58	20,671728				
		Итого по расценке				50,33	158,12		4 909,00
		ФОТ					149,67		4 846,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		133,21		4 313,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		65,85		2 132,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>357,18</b>		<b>11 354,00</b>
9	ТЕРр66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	1 задвижка		3				
		1 ОТ				9,20	27,60	32,38	894,00
		2 ЭМ				6,01	18,03	14,46	261,00
		ЗТ	чел.-ч	1,14	3,42				
		Итого по расценке				15,21	45,63		1 155,00
		ФОТ					27,60		894,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		24,56		796,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		12,14		393,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>82,33</b>		<b>2 344,00</b>
10	ТЕРр66-26-5	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм	1 задвижка		1				
		1 ОТ				26,39	26,39	32,38	855,00
		2 ЭМ				94,88	94,88	12,63	1 198,00
		3 в т.ч. ОТм				12,62	12,62	32,38	409,00
		ЗТ	чел.-ч	3,27	3,27				
		ЗТм	чел.-ч	1	1				
		Итого по расценке				121,27	121,27		2 053,00
		ФОТ					39,01		1 264,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		34,72		1 125,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		17,16		556,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>173,15</b>		<b>3 734,00</b>
<b>11</b>	<b>ТЕРр66-1-2</b>	<b>Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 100 мм</b>		<b>100 м</b>	<b>0,1</b>				
		1 ОТ					675,05	67,51 32,38	2 186,00
H	509-9900	Строительный мусор	m	2,18	0,218				
		ЗТ	чел.-ч	92,6	9,26				
		Итого по расценке					675,05	67,51 32,38	2 186,00
		ФОТ							2 186,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		60,08		1 946,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		29,70		962,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>157,29</b>		<b>5 094,00</b>
<b>12</b>	<b>ТЕРр66-1-5</b>	<b>Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм</b>		<b>100 м</b>	<b>0,2</b>				
		1 ОТ					1 082,05	216,41 32,38	7 007,00
H	509-9900	Строительный мусор	m	6,69	1,338				
		ЗТ	чел.-ч	148,43	29,686				
		Итого по расценке					1 082,05	216,41 32,38	7 007,00
		ФОТ							7 007,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		192,60		6 236,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		95,22		3 083,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>504,23</b>		<b>16 326,00</b>
<b>13</b>	<b>ТЕРр66-3-1</b>	<b>Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича</b>		<b>1 м3</b>	<b>5,0667</b>				
		1 ОТ					46,95	237,88 32,38	7 703,00
H	509-9900	Строительный мусор	m	2,1	10,64007				
		ЗТ	чел.-ч	6,44	32,629548				
		Итого по расценке					46,95	237,88 32,38	7 703,00
		ФОТ							7 703,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		211,71		6 856,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		104,67		3 389,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>554,26</b>		<b>17 948,00</b>
<b>14</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>		<b>1 т груза</b>	<b>7,448049</b>	<b>2,83</b>	<b>21,08</b>	<b>18,02</b>	<b>380,00</b>

		Всего по позиции					21,08		380,00
15	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		3,192021		28,47	90,88	2 051,00
		Всего по позиции						90,88	2 051,00
16	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		10,64007		4,71	50,11	860,00
		Всего по позиции						50,11	860,00
17	ТЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	1 км трубопровод		0,02				
		1 ОТ					3 019,30	60,39	1 955,00
		2 ЭМ					7 782,66	155,65	1 410,00
		3 в т.ч. ОТм					877,53	17,55	568,00
		4 М					540 004,53	10 800,09	52 704,00
		ЗТ	чел.-ч	351,9		7,038			
		ЗТм	чел.-ч	70,09		1,4018			
		Итого по расценке					550 806,49	11 016,13	56 069,00
		ФОТ						77,94	2 523,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		91,19	2 952,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		49,02	1 587,00
		Всего по позиции						11 156,34	60 608,00
18	ТССЦ-507-0607 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 315 мм	10 м		-2,02		26 047,96	-10 782,17	-52 617,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Всего по позиции						-10 782,17	-52 617,00
19	Каталог стр. 79 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м		20,2		2 218,50	5 086,72	44 814,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=2610/1,2*1,02							
		Всего по позиции						5 086,72	44 814,00
20	ТЦ_24.3.05.07_77_773619244 9_27.01.2023_02 КА п.2.0	Муфта 315 мм ПЭ 100 SDR 11 эл/св	шт.		2		9 588,09	2 176,62	19 176,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=11280,10/1,2*1,02							
		Всего по позиции						2 176,62	19 176,00
21	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	1 км трубопровод		0,01				

		1 ОТ				1 953,35	19,53	32,38	632,00	
		2 ЭМ				3 234,81	32,35	8,96	290,00	
		3 в т.ч. ОТм				379,71	3,80	32,38	123,00	
		4 М				62 870,23	628,70	5,31	3 338,00	
		ЗТ	чел.-ч	225,04		2,2504				
		ЗТм	чел.-ч	30,28		0,3028				
		Итого по расценке				68 058,39	680,58		4 260,00	
		ФОТ					23,33		755,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	27,30		883,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	14,67		475,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>722,55</b>		<b>5 618,00</b>	
22	ТССЦ-507-0595 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм	10 м			-1,01	3 299,10	-627,50	5,31	-3 332,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-627,50</b>		<b>-3 332,00</b>
23	Каталог стр. 79 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110x606 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м			10,1	279,07	319,98	8,81	2 819,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=328,32/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>319,98</b>		<b>2 819,00</b>
24	ТССЦ-507-2626 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт.			2	1 252,36	284,34	8,81	2 505,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>284,34</b>		<b>2 505,00</b>
25	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			0,185				
		Объем=(3*0,4+0,27+0,38) / 10								
		1 ОТ				868,47	160,67	32,38	5 202,00	
		2 ЭМ				2 305,17	426,46	13	5 544,00	
		3 в т.ч. ОТм				261,08	48,30	32,38	1 564,00	
		4 М				22 117,31	4 091,70	8,98	36 743,00	
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	19,6655			
			ЗТм	чел.-ч	20,77	3,84245			
			Итого по расценке			25 290,95	4 678,83		47 489,00
			ФОТ				208,97		6 766,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		244,49		7 916,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	131,44		4 256,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 054,76</b>		<b>59 661,00</b>
26	ТССЦ-101-2535 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люки чугунные: легкие	шт.		1	6 972,60	791,49	8,81	6 973,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>791,49</b>		<b>6 973,00</b>
27	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0162	109 488,95	201,36	8,81	1 774,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>201,36</b>		<b>1 774,00</b>
28	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,178042			
		1 ОТ				188,47	33,56	32,38	1 087,00
		2 ЭМ				70,53	12,56	10,99	138,00
		4 М				983,28	175,07	11,27	1 973,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2	3,7744904				
		Итого по расценке				1 242,28	221,19		3 198,00
		ФОТ					33,56		1 087,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		36,92		1 196,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	19,68		638,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>277,79</b>		<b>5 032,00</b>
29	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий			0,03			
		1 ОТ				983,59	29,51	32,38	956,00
		2 ЭМ				3 116,00	93,48	7,98	746,00

		3 в т.ч. ОТм			287,36		8,62	32,38	279,00
		ЗТ	чел.-ч	110,64	3,3192				
		ЗТм	чел.-ч	30,57	0,9171				
		Итого по расценке				4 099,59	122,99		1 702,00
		ФОТ					38,13		1 235,00
	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		39,27		1 272,00
	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		22,50		729,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>184,76</b>		<b>3 703,00</b>
<b>30</b>	<b>ТССЦ-103-0208 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 377 мм, толщина стенки 5 мм</b>	<b>м</b>		<b>0,4</b>	<b>2 976,85</b>	<b>135,19</b>	<b>8,81</b>	<b>1 191,00</b>
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>135,19</b>		<b>1 191,00</b>
<b>31</b>	<b>ТССЦ-103-0195 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 5 мм</b>	<b>м</b>		<b>0,6</b>	<b>2 020,10</b>	<b>137,57</b>	<b>8,81</b>	<b>1 212,00</b>
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>137,57</b>		<b>1 212,00</b>
<b>32</b>	<b>ТЕР22-06-001-08</b>	<b>Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм</b>	<b>1 км трубопровод ода</b>		<b>0,02</b>				
		1 ОТ				639,99	12,80	32,38	414,00
		4 М				601,35	12,03	21,86	263,00
		ЗТ	чел.-ч	80,3	1,606				
		Итого по расценке				1 241,34	24,83		677,00
		ФОТ					12,80		414,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		14,98		484,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	8,05		260,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>47,86</b>		<b>1 421,00</b>
<b>33</b>	<b>ТЕР22-06-001-03</b>	<b>Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм</b>	<b>1 км трубопровод ода</b>		<b>0,01</b>				
		1 ОТ				451,90	4,52	32,38	146,00

		4 М				66,35		0,66	21,86	14,00
		ЗТ	чел.-ч	56,7		0,567				
		Итого по расценке				518,25		5,18		160,00
		ФОТ						4,52		146,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	5,29		171,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	2,84		92,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>13,31</b>		<b>423,00</b>
<b>34</b>	<b>ТЕР01-01-036-01</b>	<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)</b>	<b>1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера</b>				<b>0,021</b>			
		2 ЭМ				23,84		0,50	19,68	10,00
		3 в т.ч. ОТм				4,12		0,09	32,38	3,00
		ЗТм	чел.-ч	0,38		0,00798				
		Итого по расценке				23,84		0,50		10,00
		ФОТ						0,09		3,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	0,08		3,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	0,04		1,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>0,62</b>		<b>14,00</b>
<b>35</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>10 фасонных частей</b>				<b>0,6</b>			
		1 ОТ				40,70		24,42	32,38	791,00
		2 ЭМ				257,82		154,69	9,34	1 445,00
		3 в т.ч. ОТм				32,94		19,76	32,38	640,00
		4 М				82,31		49,39	9,89	488,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8		2,88				
		ЗТм	чел.-ч	2,61		1,566				
		Итого по расценке				380,83		228,50		2 724,00
		ФОТ						44,18		1 431,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	51,69		1 674,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		27,79		900,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>307,98</b>		<b>5 298,00</b>
36	ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.	10		-0,6	813,82	-49,34	9,89	-488,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-49,34</b>		<b>-488,00</b>
37	Прайс	Втулка под фланец 315 ПЭ 110 SDR17 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3953,00/1,2*1,02	шт.			2	3 360,05	762,77	8,81	6 720,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>762,77</b>		<b>6 720,00</b>
38	Прайс	Фланец метал. для ПНД 315 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3578/1,2*1,02	шт.			2	3 041,30	690,47	8,81	6 083,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>690,47</b>		<b>6 083,00</b>
39	Каталог 4 кв. 2022, стр. 70	Втулка под фланец 110 ПЭ 110 SDR17 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=430,7/1,2*1,02	шт.			4	366,10	166,17	8,81	1 464,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>166,17</b>		<b>1 464,00</b>
40	Каталог 4 кв. 2022, стр. 70	Фланец метал. для ПНД 110 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=912,1/1,2*1,02	шт.			4	775,29	351,99	8,81	3 101,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>351,99</b>		<b>3 101,00</b>
41	ТЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм (или клапан обратный)	шт.	1						
		1 ОТ					51,91	51,91	32,38	1 681,00
		2 ЭМ					146,89	146,89	12,01	1 764,00
		3 в т.ч. ОТм					11,47	11,47	32,38	371,00
		4 М					3 154,07	3 154,07	17,67	55 732,00
		ЗТ	чел.-ч	6,05		6,05				
		ЗТм	чел.-ч	0,86		0,86				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>3 352,87</b>	<b>3 352,87</b>		<b>59 177,00</b>
		ФОТ						63,38		2 052,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		74,15		2 401,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			39,87	1 291,00	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 466,89</b>	<b>62 869,00</b>	
42	ТССЦ-302-1181 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 300 мм	шт.			-1	55 180,20		-3 122,81	17,67	-55 180,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-3 122,81</b>		<b>-55 180,00</b>
43	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-300 с обрез. клином	шт.			1	51 408,00		5 835,19	8,81	51 408,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=60480/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 835,19</b>		<b>51 408,00</b>
44	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)			3					
		1 ОТ					14,08		42,24	32,38	1 368,00
		2 ЭМ					1,80		5,40	14,48	78,00
		4 М					454,65		1 363,95	13,37	18 236,00
		3Т	чел.-ч	1,7		5,1					
		Итого по расценке					470,53		1 411,59		19 682,00
		ФОТ							42,24		1 368,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			49,42		1 601,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			26,57		860,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 487,58</b>		<b>22 143,00</b>
45	ТССЦ-302-1177 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 100 мм	шт.			-3	5 787,45		-1 298,58	13,37	-17 362,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-1 298,58</b>		<b>-17 362,00</b>
46	Каталог 4 кв. 2022, стр. 74	Задвижка 30ч39р Ду-100 с обрез. клином	шт.			3	4 890,05		1 665,15	8,81	14 670,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=5753/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 665,15</b>		<b>14 670,00</b>

47	ТЕР22-03-001-06	Демонтаж фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,116					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	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							
		1 ОТ			1 596,48	0,6	111,12	32,38	3 598,00
		2 ЭМ			11 041,25	0,6	768,47	11,72	9 006,00
		3 в т.ч. ОТм			1 039,06	0,6	72,32	32,38	2 342,00
		4 М			6 108,67	0	0,00	31,98	
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	154,1	0,6	10,72536			
		ЗТм	чел.-ч	81,24	0,6	5,654304			
		Итого по расценке			18 746,40		879,59		12 604,00
		ФОТ					183,44		5 940,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	214,62		6 950,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	115,38		3 736,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 209,59</b>		<b>23 290,00</b>
48	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,116					
		1 ОТ			1 596,48		185,19	32,38	5 996,00
		2 ЭМ			11 041,25		1 280,79	11,72	15 011,00
		3 в т.ч. ОТм			1 039,06		120,53	32,38	3 903,00
		4 М			6 108,67		708,61	31,98	22 661,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	154,1		17,8756			
		ЗТм	чел.-ч	81,24		9,42384			
		Итого по расценке			18 746,40		2 174,59		43 668,00
		ФОТ					305,72		9 899,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	357,69		11 582,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	192,30		6 226,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 724,58</b>		<b>61 476,00</b>
49	ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т		-0,116	185 350,00	-672,33	31,98	-21 501,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-672,33</b>		<b>-21 501,00</b>
50	Прайс	Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 300х100 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		2	18 802,00	4 268,33	8,81	37 604,00

		Цена=22120/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4 268,33</b>		<b>37 604,00</b>	
<b>51</b>	<b>ТЕРр65-16-3</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм 100 сгонов</b>					<b>0,01</b>			
		1 ОТ				631,19	6,31	32,38		204,00
		2 ЭМ				3,28	0,03	14,41		
		3 в т.ч. ОТм				1,39	0,01	32,38		
		4 М				2 010,56	20,11	32,79		659,00
		ЗТ	чел.-ч	71		0,71				
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,0011				
		Итого по расценке				2 645,03	26,45			863,00
		ФОТ					6,32			204,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103	103	6,51			210,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52	52	3,29			106,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>36,25</b>		<b>1 179,00</b>	
<b>52</b>	<b>ТССЦ-302-1241 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 50 мм</b>			<b>шт.</b>		<b>-1</b>		<b>654,48</b>	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-19,95</b>		<b>32,79</b>	
							<b>-19,95</b>		<b>-654,00</b>	
<b>53</b>	<b>ТЕРр65-16-1</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм 100 сгонов</b>					<b>0,01</b>			
		1 ОТ				255,14	2,55	32,38		83,00
		2 ЭМ				0,60	0,01	14,33		
		3 в т.ч. ОТм				0,25	0,00	32,38		
		4 М				660,38	6,60	24,37		161,00
		ЗТ	чел.-ч	28,7		0,287				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0002				
		Итого по расценке				916,12	9,16			244,00
		ФОТ					2,55			83,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103	103	2,63			85,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52	52	1,33			43,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>13,12</b>		<b>372,00</b>	
<b>54</b>	<b>ТССЦ-302-1237 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм</b>			<b>шт.</b>		<b>-1</b>		<b>159,19</b>	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-6,52</b>		<b>24,37</b>	
							<b>-6,52</b>		<b>-159,00</b>	
<b>55</b>	<b>Прайс</b>	<b>Резьба Ду50</b>					<b>1</b>		<b>58,14</b>	
						<b>6,58</b>		<b>8,81</b>		<b>58,00</b>

		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
		Цена=68,4/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6,58</b>		<b>58,00</b>
<b>56</b>	<b>Прайс</b>	<b>Резьба Ду15</b>		<b>1</b>		<b>18,19</b>	<b>2,04</b>	<b>8,81</b>	<b>18,00</b>
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
		Цена=21,4/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2,04</b>		<b>18,00</b>
<b>57</b>	<b>ТЕР24-01-033-01</b>	<b>Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм</b>	<b>1 шт.</b>			<b>2</b>			
		1 ОТ				7,12	14,24	32,38	461,00
		4 М				26,24	52,48	8,88	466,00
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68			
		Итого по расценке				33,36	66,72		927,00
		ФОТ					14,24		461,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	16,66		539,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	8,96		290,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>92,34</b>		<b>1 756,00</b>
<b>58</b>	<b>ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>-2</b>	<b>227,77</b>	<b>-51,35</b>	<b>8,88</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-51,35</b>		<b>-456,00</b>
<b>59</b>	<b>ТССЦ-302-1831 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>2</b>	<b>207,10</b>	<b>46,99</b>	<b>8,81</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>46,99</b>		<b>414,00</b>
<b>60</b>	<b>ТЕР24-01-033-03</b>	<b>Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм</b>	<b>1 шт.</b>			<b>1</b>			
		1 ОТ				11,70	11,70	32,38	379,00
		4 М				117,90	117,90	9,05	1 067,00
		ЗТ	чел.-ч	1,38		1,38			
		Итого по расценке				129,60	129,60		1 446,00
		ФОТ					11,70		379,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	13,69		443,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	7,36		238,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>150,65</b>		<b>2 127,00</b>

61	ТССЦ-302-1346 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		-1	1 053,71	-116,46	9,05	-1 054,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-116,46</b>		<b>-1 054,00</b>
62	ТССЦ-302-1836 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм	шт.		1	1 933,57	219,52	8,81	1 934,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>219,52</b>		<b>1 934,00</b>
63	ТЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт.		0,2				
		1 ОТ				124,25	24,85	32,38	805,00
		2 ЭМ				233,23	46,65	10,45	487,00
		3 в т.ч. ОТм				28,40	5,68	32,38	184,00
П,Н	101-9660	Болты с гайками	кг	0	0				
Н	507-9109	Муфта стальная	шт.	10	2				
		ЗТ	чел.-ч	15,59	3,118				
		ЗТм	чел.-ч	2,62	0,524				
		Итого по расценке				357,48	71,50		1 292,00
		ФОТ					30,53		989,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		35,72		1 157,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	19,20		622,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>126,42</b>		<b>3 071,00</b>
64	Прайс	ПФРК 100	шт.		2	3 240,54	735,64	8,81	6 481,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=3812,40/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>735,64</b>		<b>6 481,00</b>
65	ТЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	1 люк		1				
		1 ОТ				16,71	16,71	32,38	541,00
		ЗТ	чел.-ч	2,27	2,27				
		Итого по расценке				16,71	16,71		541,00
		ФОТ					16,71		541,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		14,87		481,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		7,35		238,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>38,93</b>		<b>1 260,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>							
		Итого прямые затраты (справочно)					33 734,26		350 547,00

в том числе:		
Оплата труда рабочих	1 602,27	51 881,00
Эксплуатация машин	3 603,16	44 306,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	345,36	11 182,00
Материалы	28 528,83	254 360,00
Строительные работы	36 832,03	450 849,00
Строительные работы	36 602,40	446 398,00
в том числе:		
оплата труда	1 602,27	51 881,00
эксплуатация машин и механизмов	3 373,53	39 855,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	345,36	11 182,00
материалы	28 528,83	254 360,00
накладные расходы	2 038,93	66 019,00
сметная прибыль	1 058,84	34 283,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	229,63	4 451,00
Итого ФОТ (справочно)	1 947,63	63 063,00
Итого накладные расходы (справочно)	2 038,93	66 019,00
Итого сметная прибыль (справочно)	1 058,84	34 283,00
НДС 20%	7 366,41	90 169,80
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>44 198,44</b>	<b>541 018,80</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода и колодцев по ул. Железнодорожная д. 2, д. 24, д. 34, д. 36, д. 44, д. 56, ул. Хрунова п. Волово Воловского района Тульской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода по ул. Хрунова п. Волово

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 года

Сметная стоимость

720,28 (52,82) тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 600,23 (44,02) 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

72,88 (2,25) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

267,83 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

82,35 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕР01-01-009-14</b>	<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2</b> Объем=(145*1,9*0,6*0,97) / 1000	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,160341</b>					
		2 ЭМ					1 894,47		303,76	18,34	5 571,00
		3 в т.ч. ОТм					379,74		60,89	32,38	1 972,00
		ЗТм	чел.-ч	30,09		4,8246607					
		Итого по расценке					1 894,47		303,76		5 571,00
		ФОТ							60,89		1 972,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			56,02		1 814,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			23,81		771,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>383,59</b>		<b>8 156,00</b>
<b>2</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b> Объем=(145*1,9*0,6*0,03) / 100	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,04959</b>					
	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									
		1 ОТ					1 122,66	1,2	66,81	32,38	2 163,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	9,164232					
		Итого по расценке					1 122,66		66,81		2 163,00
		ФОТ							66,81		2 163,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			59,46		1 925,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			22,72		735,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>148,99</b>		<b>4 823,00</b>
<b>3</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b> Объем=(165,3*0,02) / 100	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,03306</b>					

		1 ОТ				1 122,66		37,12	32,38	1 202,00
		ЗТ	чел.-ч	154		5,09124				
		Итого по расценке				1 122,66		37,12		1 202,00
		ФОТ						37,12		1 202,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		33,04		1 070,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		12,62		409,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>82,78</b>		<b>2 681,00</b>
<b>4</b>	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: песчаного основания</b>		<b>10 м3</b>		<b>0,87</b>				
		Объем=(145*0,6*0,1) / 10								
		1 ОТ				77,83		67,71	32,38	2 192,00
		2 ЭМ				31,10		27,06	22,65	613,00
		3 в т.ч. ОТм				3,29		2,86	32,38	93,00
		4 М				768,13		668,27	8,4	5 613,00
		ЗТ	чел.-ч	10,2		8,874				
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,3045				
		Итого по расценке				877,06		763,04		8 418,00
		ФОТ						70,57		2 285,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		82,57		2 673,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		44,39		1 437,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>890,00</b>		<b>12 528,00</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>		<b>100 м3</b>		<b>0,1451592</b>				
		Объем=(0,1*(168,606-23,4468)) / 100								
		1 ОТ				620,39		90,06	32,38	2 916,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5		12,8465892				
		Итого по расценке				620,39		90,06		2 916,00
		ФОТ						90,06		2 916,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		80,15		2 595,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		30,62		991,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>200,83</b>		<b>6 502,00</b>

6	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(0,9*(168,606-23,4468)) / 1000	1000 м3 грунта		0,1306433											
						2	ЭМ			476,82	62,29	19,68	1 226,00			
						3	в т.ч. ОТм			82,38	10,76	32,38	348,00			
							ЗТм	чел.-ч	7,6		0,9928891					
						Итого по расценке				476,82	62,29		1 226,00			
						ФОТ					10,76		348,00			
						Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1				НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	9,90	320,00	
						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	4,21	136,00
						<b>Всего по позиции</b>							<b>76,40</b>	<b>1 682,00</b>		
						7	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)  (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*(8,7+1,378+2*2,2193+2*4,6551)	1 т груза		33,35752	3,42	114,08	18,01	2 055,00	
<b>Всего по позиции</b>				<b>114,08</b>	<b>2 055,00</b>											
8	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза Объем=1,4*(8,7+1,378+2*2,2193+2*4,6551)	1 т груза		33,35752	4,71	157,11	17,17	2 698,00							
										<b>Всего по позиции</b>				<b>157,11</b>	<b>2 698,00</b>	
9	ТЕРр66-10-4	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, грязи		0,8836											
						1	ОТ			47,64	42,09	32,38	1 363,00			
						2	ЭМ			2,69	2,38	7,47	18,00			
							ЗТ	чел.-ч	6,58		5,814088					
						Итого по расценке				50,33	44,47		1 381,00			
						ФОТ					42,09		1 363,00			
						Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1				НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89	37,46	1 213,00	
						Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1				СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44	18,52	600,00	
						<b>Всего по позиции</b>						<b>100,45</b>	<b>3 194,00</b>			
						10	ТЕРр66-1-2	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 100 мм	100 м		0,2					
1	ОТ			675,05	135,01							32,38	4 372,00			
Н	509-9900	Строительный мусор	т	2,18								0,436				
	ЗТ	чел.-ч	92,6		18,52											
Итого по расценке				675,05	135,01								4 372,00			
ФОТ					135,01		4 372,00									

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		120,16		3 891,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		59,40		1 924,00	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>314,57</b>		<b>10 187,00</b>	
<b>11</b>	<b>ТЕР22-01-021-03</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм</b>			<b>1 км</b>		<b>0,165</b>				
		1 ОТ						1 953,35	322,30	32,38	10 436,00
		2 ЭМ						3 234,81	533,74	8,96	4 782,00
		3 в т.ч. ОТм						379,71	62,65	32,38	2 029,00
		4 М						62 870,23	10 373,59	5,31	55 084,00
		ЗТ	чел.-ч	225,04			37,1316				
		ЗТм	чел.-ч	30,28			4,9962				
		Итого по расценке						68 058,39	11 229,63		70 302,00
		ФОТ							384,95		12 465,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		450,39			14 584,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		242,13			7 840,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	<b>Всего по позиции</b>							<b>11 922,15</b>			<b>92 726,00</b>
<b>12</b>	<b>ТССЦ-507-0595 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм</b>			<b>10 м</b>		<b>-16,665</b>	<b>3 299,10</b>	<b>-10 354,05</b>	<b>5,31</b>	<b>-54 980,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	<b>Всего по позиции</b>							<b>-10 354,05</b>			<b>-54 980,00</b>
<b>13</b>	<b>ТССЦ-507-3687 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)</b>			<b>м</b>		<b>166,65</b>	<b>344,22</b>	<b>6 511,24</b>	<b>8,81</b>	<b>57 364,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	<b>Всего по позиции</b>							<b>6 511,24</b>			<b>57 364,00</b>
<b>14</b>	<b>ТССЦ-507-2626 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм</b>			<b>шт.</b>		<b>8</b>	<b>1 252,36</b>	<b>1 137,23</b>	<b>8,81</b>	<b>10 019,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	<b>Всего по позиции</b>							<b>1 137,23</b>			<b>10 019,00</b>
<b>15</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>			<b>10 фасонных частей</b>		<b>0,9</b>				
		1 ОТ						40,70	36,63	32,38	1 186,00
		2 ЭМ						257,82	232,04	9,34	2 167,00
		3 в т.ч. ОТм						32,94	29,65	32,38	960,00
		4 М						82,31	74,08	9,89	733,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8			4,32				

		ЗТм	чел.-ч	2,61	2,349				
		Итого по расценке				380,83	342,75		4 086,00
		ФОТ					66,28		2 146,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		77,55		2 511,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	41,69		1 350,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>461,99</b>		<b>7 947,00</b>
<b>16</b>	<b>ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)</b>	<b>10 шт.</b>		<b>-0,9</b>	<b>813,82</b>	<b>-74,01</b>	<b>9,89</b>	<b>-732,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-74,01</b>		<b>-732,00</b>
<b>17</b>	<b>Каталог 4 кв. 2022, стр. 70</b>	<b>Втулка под фланец 110 ПЭ 110 SDR17 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=430,7/1,2*1,02</b>	<b>шт.</b>		<b>8</b>	<b>366,10</b>	<b>332,46</b>	<b>8,81</b>	<b>2 929,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>332,46</b>		<b>2 929,00</b>
<b>18</b>	<b>Каталог 4 кв. 2022, стр. 70</b>	<b>Фланец метал. для ПНД 110 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=912,1/1,2*1,02</b>	<b>шт.</b>		<b>8</b>	<b>775,29</b>	<b>703,97</b>	<b>8,81</b>	<b>6 202,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>703,97</b>		<b>6 202,00</b>
<b>19</b>	<b>ТЦ_24.3.05.08_71_710712585 5_28.01.2023_02</b>	<b>Отвод 110 мм 90 град. ПЭ100 SDR11 с закладными нагревателями (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=1896,20/1,2*1,02</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>1 611,77</b>	<b>182,97</b>	<b>8,81</b>	<b>1 612,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>182,97</b>		<b>1 612,00</b>
<b>20</b>	<b>ТЕР22-03-006-03</b>	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм (или клапан обратный)</b>	<b>1 задвижка (или клапан обратный)</b>		<b>4</b>				
		1 ОТ				14,08	56,32	32,38	1 824,00
		2 ЭМ				1,80	7,20	14,48	104,00
		4 М				454,65	1 818,60	13,37	24 315,00
		ЗТ	чел.-ч	1,7	6,8				
		Итого по расценке				470,53	1 882,12		26 243,00
		ФОТ					56,32		1 824,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		65,89		2 134,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	35,43		1 147,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16								

		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 983,44</b>		<b>29 524,00</b>
21	ТССЦ-302-1177 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 100 мм	шт.	-4	5 787,45	-1 731,49	13,37	-23 150,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>-1 731,49</b>		<b>-23 150,00</b>
22	Каталог 4 кв. 2022, стр. 74	Задвижка 30ч39р Ду-100 с обрез. клином	шт.	4	4 890,05	2 220,20	8,81	19 560,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		Цена=5753/1,2*1,02						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>2 220,20</b>		<b>19 560,00</b>
23	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,394			
		Объем=(4*0,4+2*0,27+2*0,38+2*0,24+2*0,1+2*0,18) / 10						
		1 ОТ			868,47	342,18	32,38	11 080,00
		2 ЭМ			2 305,17	908,24	13	11 807,00
		3 в т.ч. ОТм			261,08	102,87	32,38	3 331,00
		4 М			22 117,31	8 714,22	8,98	78 254,00
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	41,8822			
		ЗТм	чел.-ч	20,77	8,18338			
		Итого по расценке			25 290,95	9 964,64		101 141,00
		ФОТ				445,05		14 411,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	520,71		16 861,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	279,94	9 065,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		<b>Всего по позиции</b>				<b>10 765,29</b>		<b>127 067,00</b>
24	Каталог 4 кв. стр. 72 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люк полимерно-комп. тяжелый 250кН ,черный	шт.	4	2 697,90	1 224,97	8,81	10 792,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		Цена=3174/1,2*1,02						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 224,97</b>		<b>10 792,00</b>

25	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0648	109 488,95	805,33	8,81	7 095,00	
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
<b>Всего по позиции</b>								<b>805,33</b>		<b>7 095,00</b>
26	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти		0,436498					
Объем=(8,7097*2+13,1152*2) / 100										
		1 ОТ				188,47	82,27	32,38	2 664,00	
		2 ЭМ				70,53	30,79	10,99	338,00	
		4 М				983,28	429,20	11,27	4 837,00	
		ЗТ	чел.-ч	21,2		9,2537576				
Итого по расценке						1 242,28	542,26		7 839,00	
ФОТ										
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110	90,50		2 930,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	48,25		1 562,00	
<b>Всего по позиции</b>							<b>681,01</b>		<b>12 331,00</b>	
27	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий		0,09					
		1 ОТ				314,97	28,35	32,38	918,00	
		2 ЭМ				916,35	82,47	7,98	658,00	
		3 в т.ч. ОТм				84,51	7,61	32,38	246,00	
		ЗТ	чел.-ч	35,43		3,1887				
		ЗТм	чел.-ч	8,99		0,8091				
Итого по расценке						1 231,32	110,82		1 576,00	
ФОТ										
		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	37,04		1 199,00	
		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	21,22		687,00	
<b>Всего по позиции</b>							<b>169,08</b>		<b>3 462,00</b>	
28	ТССЦ-507-0598 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 160 мм	10 м		0,18	6 932,76	141,66	8,81	1 248,00	

(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)

Объем=1.8 / 10

		<b>Всего по позиции</b>				<b>141,66</b>		<b>1 248,00</b>	
<b>29</b>	<b>ТЕР22-06-001-03</b>	<b>Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм</b>	<b>1 км трубопровода</b>		<b>0,165</b>				
		1 ОТ				451,90	74,56	32,38	2 414,00
		4 М				66,35	10,95	21,86	239,00
		ЗТ	чел.-ч	56,7		9,3555			
		Итого по расценке				518,25	85,51		2 653,00
		ФОТ					74,56		2 414,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	87,24		2 824,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	46,90		1 518,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>				<b>219,65</b>		<b>6 995,00</b>	
<b>30</b>	<b>ТЕР01-01-036-01</b>	<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)</b>	<b>1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера</b>		<b>0,087</b>				
		2 ЭМ				23,84	2,07	19,68	41,00
		3 в т.ч. ОТм				4,12	0,36	32,38	12,00
		ЗТм	чел.-ч	0,38		0,03306			
		Итого по расценке				23,84	2,07		41,00
		ФОТ					0,36		12,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	0,33		11,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	0,14		5,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>				<b>2,54</b>		<b>57,00</b>	
<b>31</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>10 фасонных частей</b>		<b>0,2</b>				
		Объем=2 / 10							
		1 ОТ				40,70	8,14	32,38	264,00
		2 ЭМ				257,82	51,56	9,34	482,00
		3 в т.ч. ОТм				32,94	6,59	32,38	213,00
		4 М				82,31	16,46	9,89	163,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8		0,96			

		ЗТм	чел.-ч	2,61	0,522				
		Итого по расценке				380,83	76,16		909,00
		ФОТ					14,73		477,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		17,23		558,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	9,27		300,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>102,66</b>		<b>1 767,00</b>
32	<b>ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90х75 мм</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	10 шт.		-0,2	813,82	-16,48	9,89	-163,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-16,48</b>		<b>-163,00</b>
33	<b>Каталог 4 кв. 2022, стр. 70</b>	<b>Хомут с резьбовым отводом 110*2</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=412,4/1,2*1,02	шт.		2	350,54	79,57	8,81	701,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>79,57</b>		<b>701,00</b>
34	<b>Прайс</b>	<b>Переходник латунь НН2"</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=481/1,2*1,02	шт.		2	408,85	92,85	8,81	818,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>92,85</b>		<b>818,00</b>
35	<b>ТЕР24-01-033-03</b>	<b>Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм</b>	1 шт.		2				
		1 ОТ				11,70	23,40	32,38	758,00
		4 М				117,90	235,80	9,05	2 134,00
		ЗТ	чел.-ч	1,38	2,76				
		Итого по расценке				129,60	259,20		2 892,00
		ФОТ					23,40		758,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		27,38		887,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	14,72		477,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>301,30</b>		<b>4 256,00</b>
36	<b>ТССЦ-302-1346 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		-2	1 053,71	-232,82	9,05	-2 107,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-232,82</b>		<b>-2 107,00</b>
37	<b>ТССЦ-302-1282 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Вентили проходные муфтовые: 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм</b> (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.		2	1 310,89	297,62	8,81	2 622,00

		Всего по позиции				297,62		2 622,00	
38	ТЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт.		0,3				
		Объем=3 / 10							
		1 ОТ				124,25	37,28	32,38	1 207,00
		2 ЭМ				233,23	69,97	10,45	731,00
		3 в т.ч. ОТм				28,40	8,52	32,38	276,00
П,Н	101-9660	Болты с гайками	кг	0	0				
Н	507-9109	Муфта стальная	шт.	10	3				
		ЗТ	чел.-ч	15,59	4,677				
		ЗТм	чел.-ч	2,62	0,786				
		Итого по расценке				357,48	107,25		1 938,00
		ФОТ					45,80		1 483,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		53,59		1 735,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	28,81		933,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>189,65</b>		<b>4 606,00</b>
39	Прайс	ПФРК 100	шт.		3	3 240,54	1 103,52	8,81	9 722,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=3812,40/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 103,52</b>		<b>9 722,00</b>
40	ТЕР22-05-002-09	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 150 мм	100 м продавливания		0,2				
		МАТ=0 к расх.							
		1 ОТ				2 617,30	523,46	32,38	16 950,00
		2 ЭМ				21 597,95	4 319,59	9,6	41 468,00
		3 в т.ч. ОТм				3 576,37	715,27	32,38	23 160,00
		4 М				11 888,43	0	7,8	
П,Н	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	0	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	286,67	57,334				
		ЗТм	чел.-ч	280,28	56,056				
		Итого по расценке				36 103,68	4 843,05		58 418,00
		ФОТ					1 238,73		40 110,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		1 449,31		46 929,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	779,16		25 229,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								

		Всего по позиции				7 071,52		130 576,00	
41	ТЕР22-05-003-02	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,2					
		1 ОТ			806,40	161,28	32,38	5 222,00	
		2 ЭМ			29,68	5,94	12,2	72,00	
		4 М			1 248,77	249,75	11,17	2 790,00	
		ЗТ	чел.-ч	89,7	17,94				
		Итого по расценке			2 084,85	416,97		8 084,00	
		ФОТ				161,28		5 222,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	188,70		6 110,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	101,45	3 285,00	
		Всего по позиции				707,12		17 479,00	
42	ТССЦ-507-0598 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 160 мм	10 м	2,008	6 932,76	1 580,14	8,81	13 921,00	
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							
		Объем=20,08 / 10							
		Всего по позиции				1 580,14		13 921,00	
43	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и пряжью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр	1					
		ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)							
		1 ОТ			24,22	0,5	12,11	32,38	392,00
		2 ЭМ			43,49	0,5	21,75	14,26	310,00
		4 М			239,44	0,5	119,72	5,52	661,00
П,Н	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0	0,5	0			
		ЗТ	чел.-ч	2,89	0,5	1,445			
		Итого по расценке			307,15		153,58		1 363,00
		ФОТ					12,11		392,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	14,17		459,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	7,62	247,00	
		Всего по позиции				175,37		2 069,00	
44	ТЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	1 шт.	1					
		1 ОТ			15,78		15,78	32,38	511,00
		2 ЭМ			3,58		3,58	13,49	48,00
		3 в т.ч. ОТм			0,25		0,25	32,38	8,00

		4 М				1 197,35		1 197,35	15,21	18 212,00
		ЗТ	чел.-ч	1,98		1,98				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02				
		Итого по расценке				1 216,71		1 216,71		18 771,00
		ФОТ						16,03		519,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		18,76		607,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	10,08		326,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 245,55</b>		<b>19 704,00</b>
<b>45</b>	<b>ТЕР22-03-001-05</b>	<b>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм</b>	<b>1 т фасонных частей</b>			<b>0,024</b>				
		1 ОТ				3 665,37		87,97	32,38	2 848,00
		2 ЭМ				13 796,28		331,11	10,82	3 583,00
		3 в т.ч. ОТм				1 301,88		31,25	32,38	1 012,00
		4 М				6 402,66		153,66	31,29	4 808,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	353,8		8,4912				
		ЗТм	чел.-ч	103,16		2,47584				
		Итого по расценке				23 864,31		572,74		11 239,00
		ФОТ						119,22		3 860,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		139,49		4 516,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	74,99		2 428,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>787,22</b>		<b>18 183,00</b>
<b>46</b>	<b>ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм</b>	<b>т</b>			<b>-0,024</b>	<b>185 350,00</b>	<b>-142,15</b>	<b>31,29</b>	<b>-4 448,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-142,15</b>		<b>-4 448,00</b>
<b>47</b>	<b>Прайс</b>	<b>ППТФ 100Х100 стальной фланцевый</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>7 952,26</b>	<b>902,61</b>	<b>8,81</b>	<b>7 952,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=9355,60/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>902,61</b>		<b>7 952,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>								
		Итого прямые затраты (справочно)						38 344,55		416 474,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						2 250,83		72 882,00
		Эксплуатация машин						7 152,65		76 717,00

в том числе оплата труда машинистов (Отм)	1 039,53	33 660,00
Материалы	28 941,07	266 875,00
Строительные работы	44 019,68	600 232,00
Строительные работы	43 862,57	597 534,00
в том числе:		
оплата труда	2 250,83	72 882,00
эксплуатация машин и механизмов	6 995,54	74 019,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	1 039,53	33 660,00
материалы	28 941,07	266 875,00
накладные расходы	3 717,04	120 356,00
сметная прибыль	1 958,09	63 402,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	157,11	2 698,00
Итого ФОТ (справочно)	3 290,36	106 542,00
Итого накладные расходы (справочно)	3 717,04	120 356,00
Итого сметная прибыль (справочно)	1 958,09	63 402,00
НДС 20%	8 803,94	120 046,40
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>52 823,62</b>	<b>720 278,40</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода и колодцев по ул. Железнодорожная д. 2, д. 24, д. 34, д. 36, д. 44, д. 56, ул. Хрунова п. Волово Воловского района Тульской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт колодцев по ул. Железнодорожная, д. 36

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 года

Сметная стоимость

695,56 (62,01) тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 579,63 (51,67) 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 46,48 (1,44) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 170,57 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 32,35 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕРр66-10-4</b>	<b>Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем</b>	<b>1 м3 ила, грязи</b>			<b>3,1416</b>					
		1 ОТ					47,64		149,67	32,38	4 846,00
		2 ЭМ					2,69		8,45	7,47	63,00
		ЗТ	чел.-ч	6,58		20,671728					
		Итого по расценке					50,33		158,12		4 909,00
		ФОТ							149,67		4 846,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			133,21		4 313,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			65,85		2 132,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>357,18</b>		<b>11 354,00</b>
<b>2</b>	<b>ТЕРр66-26-4</b>	<b>Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм</b>	<b>1 задвижка</b>			<b>1</b>					
		1 ОТ					19,77		19,77	32,38	640,00
		2 ЭМ					38,90		38,90	12,8	498,00
		3 в т.ч. ОТм					4,67		4,67	32,38	151,00
		ЗТ	чел.-ч	2,45		2,45					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,37					
		Итого по расценке					58,67		58,67		1 138,00
		ФОТ							24,44		791,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			21,75		704,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			10,75		348,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>91,17</b>		<b>2 190,00</b>
<b>3</b>	<b>ТЕРр66-26-5</b>	<b>Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм</b>	<b>1 задвижка</b>			<b>5</b>					
		1 ОТ					26,39		131,95	32,38	4 273,00
		2 ЭМ					94,88		474,40	12,63	5 992,00
		3 в т.ч. ОТм					12,62		63,10	32,38	2 043,00
		ЗТ	чел.-ч	3,27		16,35					
		ЗТм	чел.-ч	1		5					
		Итого по расценке					121,27		606,35		10 265,00
		ФОТ							195,05		6 316,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89			173,59		5 621,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44			85,82		2 779,00	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>865,76</b>		<b>18 665,00</b>	
<b>4</b>	<b>ТЕРр66-3-1</b>	<b>Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича</b>	<b>1 м3</b>		<b>5,0667</b>						
		1 ОТ						46,95	237,88	32,38	7 703,00
Н	509-9900	Строительный мусор	т	2,1	10,64007						
		ЗТ	чел.-ч	6,44	32,629548						
		Итого по расценке						46,95	237,88		7 703,00
		ФОТ							237,88		7 703,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89			211,71			6 856,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44			104,67			3 389,00
	<b>Всего по позиции</b>							<b>554,26</b>			<b>17 948,00</b>
<b>5</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>		<b>7,448049</b>	<b>2,83</b>		<b>21,08</b>	<b>18,02</b>		<b>380,00</b>
	<b>Всего по позиции</b>							<b>21,08</b>			<b>380,00</b>
<b>6</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>		<b>3,192021</b>	<b>28,47</b>		<b>90,88</b>	<b>22,57</b>		<b>2 051,00</b>
	<b>Всего по позиции</b>							<b>90,88</b>			<b>2 051,00</b>
<b>7</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b>	<b>1 т груза</b>		<b>10,64007</b>	<b>4,71</b>		<b>50,11</b>	<b>17,17</b>		<b>860,00</b>
	<b>Всего по позиции</b>							<b>50,11</b>			<b>860,00</b>
<b>8</b>	<b>ТЕР22-04-001-01</b>	<b>Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих</b>	<b>10 м3</b>		<b>0,185</b>						
		Объем=(3*0,4+0,27+0,38) / 10									
		1 ОТ						868,47	160,67	32,38	5 202,00
		2 ЭМ						2 305,17	426,46	13	5 544,00
		3 в т.ч. ОТм						261,08	48,30	32,38	1 564,00
		4 М						22 117,31	4 091,70	8,98	36 743,00
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	19,6655			
			ЗТм	чел.-ч	20,77	3,84245			
			Итого по расценке			25 290,95	4 678,83		47 489,00
			ФОТ				208,97		6 766,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		244,49		7 916,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	131,44		4 256,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 054,76</b>		<b>59 661,00</b>
9	ТССЦ-101-2535 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люки чугунные: легкие	шт.		1	6 972,60	791,49	8,81	6 973,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>791,49</b>		<b>6 973,00</b>
10	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0162	109 488,95	201,36	8,81	1 774,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>201,36</b>		<b>1 774,00</b>
11	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,178042			
		1 ОТ				188,47	33,56	32,38	1 087,00
		2 ЭМ				70,53	12,56	10,99	138,00
		4 М				983,28	175,07	11,27	1 973,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2	3,7744904				
		Итого по расценке				1 242,28	221,19		3 198,00
		ФОТ					33,56		1 087,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		36,92		1 196,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	19,68		638,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>277,79</b>		<b>5 032,00</b>

12	ТЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	5					
		1 ОТ			51,91	259,55	32,38		8 404,00
		2 ЭМ			146,89	734,45	12,01		8 821,00
		3 в т.ч. ОТм			11,47	57,35	32,38		1 857,00
		4 М			3 154,07	15 770,35	17,67		278 662,00
		ЗТ	чел.-ч	6,05	30,25				
		ЗТм	чел.-ч	0,86	4,3				
		Итого по расценке			3 352,87	16 764,35			295 887,00
		ФОТ				316,90			10 261,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	370,77			12 005,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	199,33		6 454,00
		<b>Всего по позиции</b>				<b>17 334,45</b>			<b>314 346,00</b>
13	ТССЦ-302-1181 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 300 мм	шт.	-5	55 180,20	-15 614,09	17,67		-275 901,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>				<b>-15 614,09</b>			<b>-275 901,00</b>
14	Прайс	Задвижка 30ч39р Ду-300 с обрез. клином	шт.	5	51 408,00	29 175,94	8,81		257 040,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=60480/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>				<b>29 175,94</b>			<b>257 040,00</b>
15	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1					
		1 ОТ			33,72	33,72	32,38		1 092,00
		2 ЭМ			43,34	43,34	12,02		521,00
		3 в т.ч. ОТм			3,34	3,34	32,38		108,00
		4 М			1 476,80	1 476,80	18,86		27 852,00
		ЗТ	чел.-ч	3,93	3,93				
		ЗТм	чел.-ч	0,25	0,25				
		Итого по расценке			1 553,86	1 553,86			29 465,00
		ФОТ				37,06			1 200,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		43,36		1 404,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		23,31		755,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 620,53</b>		<b>31 624,00</b>		
<b>16</b>	<b>ТССЦ-302-1180 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 200 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>-1</b>		<b>27 459,39</b>	<b>-1 455,94</b>	<b>18,86</b>	<b>-27 459,00</b>	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-1 455,94</b>			<b>-27 459,00</b>	
<b>17</b>	<b>Прайс</b>	<b>Задвижка 30ч39р Ду-200 с обрез. клином</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>		<b>17 667,25</b>	<b>2 005,33</b>	<b>8,81</b>	<b>17 667,00</b>	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
		Цена=20785/1,2*1,02										
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 005,33</b>			<b>17 667,00</b>	
<b>18</b>	<b>ТЕР22-03-001-06</b>	<b>Демонтаж фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм</b>	<b>1 т фасонных частей</b>			<b>0,141</b>						
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ						1 596,48	0,6	135,06	32,38	4 373,00
		2 ЭМ						11 041,25	0,6	934,09	11,72	10 948,00
		3 в т.ч. ОТм						1 039,06	0,6	87,90	32,38	2 846,00
		4 М						6 108,67	0	0,00	31,98	
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	154,1	0,6	13,03686						
		ЗТм	чел.-ч	81,24	0,6	6,872904						
		<b>Итого по расценке</b>						<b>18 746,40</b>		<b>1 069,15</b>		<b>15 321,00</b>
		ФОТ								222,96		7 219,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				260,86		8 446,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				140,24		4 541,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 470,25</b>				<b>28 308,00</b>
<b>19</b>	<b>ТЕР22-03-001-06</b>	<b>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм</b>	<b>1 т фасонных частей</b>			<b>0,141</b>						
		1 ОТ						1 596,48		225,10	32,38	7 289,00
		2 ЭМ						11 041,25		1 556,82	11,72	18 246,00
		3 в т.ч. ОТм						1 039,06		146,51	32,38	4 744,00
		4 М						6 108,67		861,32	31,98	27 545,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0	0						

		ЗТ	чел.-ч	154,1		21,7281				
		ЗТм	чел.-ч	81,24		11,45484				
		Итого по расценке					18 746,40	2 643,24	53 080,00	
		ФОТ						371,61	12 033,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		434,78	14 079,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		233,74	7 569,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 311,76</b>	<b>74 728,00</b>	
<b>20</b>	<b>ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм</b>	<b>т</b>			<b>-0,141</b>	<b>185 350,00</b>	<b>-817,20</b>	<b>31,98</b>	<b>-26 134,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-817,20</b>	<b>-26 134,00</b>	
<b>21</b>	<b>Прайс</b>	<b>Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 300</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>22 650,80</b>	<b>2 571,06</b>	<b>8,81</b>	<b>22 651,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=26648/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 571,06</b>	<b>22 651,00</b>	
<b>22</b>	<b>Прайс</b>	<b>Тройник ТФ стальной фланцевый Ду - 300x200</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>20 616,75</b>	<b>2 340,18</b>	<b>8,81</b>	<b>20 617,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=24255/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 340,18</b>	<b>20 617,00</b>	
<b>23</b>	<b>ТЕРр65-16-1</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм</b>	<b>100 сгонов</b>			<b>0,02</b>				
		1 ОТ					255,14	5,10	32,38	165,00
		2 ЭМ					0,60	0,01	14,33	
		3 в т.ч. ОТм					0,25	0,01	32,38	
		4 М					660,38	13,21	24,37	322,00
		ЗТ	чел.-ч	28,7		0,574				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0004				
		Итого по расценке					916,12	18,32		487,00
		ФОТ						5,11		165,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103		5,26		170,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52		2,66		86,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>26,24</b>	<b>743,00</b>	
<b>24</b>	<b>ТССЦ-302-1237 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>-2</b>	<b>159,19</b>	<b>-13,05</b>	<b>24,37</b>	<b>-318,00</b>
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-13,05</b>	<b>-318,00</b>	

25	Прайс	<b>Резьба Ду15</b> (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)) Цена=21,4/1,2*1,02			2	18,19	4,09	8,81	36,00
		<b>Всего по позиции</b>					4,09		36,00
26	ТЕР24-01-033-01	<b>Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм</b>	1 шт.		2				
		1 ОТ				7,12	14,24	32,38	461,00
		4 М				26,24	52,48	8,88	466,00
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,68				
		Итого по расценке				33,36	66,72		927,00
		ФОТ					14,24		461,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		16,66		539,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	8,96		290,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					92,34		1 756,00
27	ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	<b>Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм</b>	шт.		-2	227,77	-51,35	8,88	-456,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					-51,35		-456,00
28	ТССЦ-302-1831 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	<b>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм</b>	шт.		2	207,10	46,99	8,81	414,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					46,99		414,00
29	ТЕР22-03-005-01	<b>Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм</b>	10 шт.		0,1				
		1 ОТ				124,25	12,43	32,38	402,00
		2 ЭМ				233,23	23,32	10,45	244,00
		3 в т.ч. ОТм				28,40	2,84	32,38	92,00
П,Н	101-9660	Болты с гайками	кг	0	0				
Н	507-9109	Муфта стальная	шт.	10	1				
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,559				
		ЗТм	чел.-ч	2,62	0,262				
		Итого по расценке				357,48	35,75		646,00
		ФОТ					15,27		494,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		17,87		578,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	9,60		311,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								

		<b>Всего по позиции</b>			<b>63,22</b>			<b>1 535,00</b>
<b>30</b>	<b>Прайс</b>	<b>ПФРК 300</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>10 288,03</b>	<b>1 167,76</b>	<b>8,81</b>	<b>10 288,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		Цена=12103,56/1,2*1,02						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 167,76</b>		<b>10 288,00</b>
<b>31</b>	<b>ТЕРр66-8-1</b>	<b>Демонтаж чугунных люков</b>	<b>1 люк</b>	<b>1</b>				
		1 ОТ			16,71	16,71	32,38	541,00
		3Т	чел.-ч	2,27	2,27			
		Итого по расценке			16,71	16,71		541,00
		ФОТ				16,71		541,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1		НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89	14,87		481,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1		СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44	7,35		238,00
		<b>Всего по позиции</b>				<b>38,93</b>		<b>1 260,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>						
		Итого прямые затраты (справочно)				48 643,78		481 539,00
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих				1 435,41		46 478,00
		Эксплуатация машин				4 414,87		54 306,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				414,02		13 405,00
		Материалы				42 793,50		380 755,00
		Строительные работы				51 673,28		579 633,00
		Строительные работы				51 511,21		576 342,00
		в том числе:						
		оплата труда				1 435,41		46 478,00
		эксплуатация машин и механизмов				4 252,80		51 015,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				414,02		13 405,00
		материалы				42 793,50		380 755,00
		накладные расходы				1 986,10		64 308,00
		сметная прибыль				1 043,40		33 786,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ				162,07		3 291,00
		Итого ФОТ (справочно)				1 849,43		59 883,00
		Итого накладные расходы (справочно)				1 986,10		64 308,00
		Итого сметная прибыль (справочно)				1 043,40		33 786,00
		НДС 20%				10 334,66		115 926,60
		<b>ВСЕГО по смете</b>				<b>62 007,94</b>		<b>695 559,60</b>

Составил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

---

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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).

Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт водопровода от перекрестка ул. Сентемова-пер. Почтовый до перекрестка ул. Сентемова-ул. Хрунова, ул. Ленина п. Волово  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода от перекрестка ул.Сентемова-пер.Почтовый до перекрестка ул.Сентемова-ул.Хрунова  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2022 года

<b>Сметная стоимость</b>	<u>4065,59</u>	<u>(456,53)</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	<u>3387,99</u>	<u>(380,45)</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>195,37</u>	<u>(6,03)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>647,55</u>	<u>647,55</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>530,69</u>	<u>530,69</u> чел.час.

№ 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 ФРСН), 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕР01-01-009-14</b>	<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2</b> Объем= $((10*1,9*0,6+178,75)*0,97) / 1000$	<b>1000 м3 грунта</b>			<b>0,1844455</b>					
		2 ЭМ					1 894,47		349,43	18,34	6 408,55
		3 в т.ч. ОТм					379,74		70,04	32,38	2 267,90
		ЗТм	чел.-ч	30,09		5,5499651					
		Итого по расценке					1 894,47		349,43		6 408,55
		ФОТ							70,04		2 267,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			64,44		2 086,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,22		1 043,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>446,09</b>		<b>9 538,25</b>
<b>2</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b> Объем= $((10*1,9*0,6+178,75)*0,03) / 100$	<b>100 м3 грунта</b>			<b>0,057045</b>					
	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									
		1 ОТ					1 122,66	1,2	76,85	32,38	2 488,40
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	10,541916					
		Итого по расценке					1 122,66		76,85		2 488,40
		ФОТ							76,85		2 488,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			68,40		2 214,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			30,74		995,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175,99</b>		<b>5 698,44</b>
<b>3</b>	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: песчаного</b>	<b>10 м3 основания</b>			<b>0,06</b>					
		Объем= $(10*0,6*0,1) / 10$									
		1 ОТ					77,83		4,67	32,38	151,21
		2 ЭМ					31,10		1,87	22,65	42,36
		3 в т.ч. ОТм					3,29		0,20	32,38	6,48

	4 М				768,13		46,09	8,4	387,16
	ЗТ	чел.-ч	10,2	0,612					
	ЗТм	чел.-ч	0,35	0,021					
	Итого по расценке				877,06		52,63		580,73
	ФОТ						4,87		157,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		5,70		184,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		3,60		116,69
	<b>Всего по позиции</b>						<b>61,93</b>		<b>881,92</b>
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> Объем=(0,1*(190,15-29,5459)) / 100		<b>100 м3 грунта</b>	<b>0,1606041</b>				
	1 ОТ				620,39		99,64	32,38	3 226,34
	ЗТ	чел.-ч	88,5	14,2134629					
	Итого по расценке				620,39		99,64		3 226,34
	ФОТ						99,64		3 226,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		88,68		2 871,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		39,86		1 290,54
	<b>Всего по позиции</b>						<b>228,18</b>		<b>7 388,32</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b> Объем=(0,9*(190,15-29,5459)) / 1000		<b>1000 м3 грунта</b>	<b>0,1445437</b>				
	2 ЭМ				476,82		68,92	19,68	1 356,35
	3 в т.ч. ОТм				82,38		11,91	32,38	385,65
	ЗТм	чел.-ч	7,6	1,0985321					
	Итого по расценке				476,82		68,92		1 356,35
	ФОТ						11,91		385,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		10,96		354,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		5,48		177,40
	<b>Всего по позиции</b>						<b>85,36</b>		<b>1 888,55</b>
<b>6</b>	<b>ТССЦпг-01-01-01-039</b>	<b>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)</b>  (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*(0,6+0,095+2,2193*13)		<b>1 т груза</b>	<b>41,36426</b>	<b>3,42</b>	<b>141,47</b>	<b>18,01</b>	<b>2 547,87</b>
	<b>Всего по позиции</b>						<b>141,47</b>		<b>2 547,87</b>
<b>7</b>	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза</b>		<b>1 т груза</b>	<b>41,36426</b>	<b>4,71</b>	<b>194,83</b>	<b>17,17</b>	<b>3 345,23</b>

		Объем=1,4*(0,6+0,095+2,2193*13)								
		<b>Всего по позиции</b>				<b>194,83</b>		<b>3 345,23</b>		
<b>8</b>	<b>ТЕРр66-1-2</b>	<b>Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 100 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,1</b>				
		1 ОТ				675,05	67,51	32,38	2 185,97	
H	509-9900	Строительный мусор	т	2,18	0,218					
		ЗТ	чел.-ч	92,6	9,26					
		Итого по расценке				675,05	67,51		2 185,97	
		ФОТ					67,51		2 185,97	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1		НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		60,08		1 945,51	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1		СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		29,70		961,83	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>157,29</b>		<b>5 093,31</b>	
<b>9</b>	<b>ТЕР22-01-021-03</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм</b>	<b>1 км трубопровода</b>			<b>0,01</b>				
		1 ОТ				1 953,35	19,53	32,38	632,38	
		2 ЭМ				3 234,81	32,35	8,96	289,86	
		3 в т.ч. ОТм				379,71	3,80	32,38	123,04	
		4 М				62 870,23	628,70	5,31	3 338,40	
		ЗТ	чел.-ч	225,04	2,2504					
		ЗТм	чел.-ч	30,28	0,3028					
		Итого по расценке				68 058,39	680,58		4 260,64	
		ФОТ					23,33		755,42	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		27,30		883,84	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		17,26		559,01	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>725,14</b>		<b>5 703,49</b>	
<b>10</b>	<b>ТССЦ-507-0595 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм</b>	<b>10 м</b>			<b>-1,01</b>		<b>3 299,10</b>		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)					<b>-627,51</b>		<b>5,31</b>	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-627,51</b>		<b>-3 332,09</b>	
<b>11</b>	<b>ФЕР04-01-079-01</b>	<b>Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>				
		Приведение федеральных единичных расценок (ФЕР-2001) к территориальным условиям строительства (ТЕР-2001) - Тульская область ОЗП=0,935; ЭМ=0,9; ЗПМ=0,935; МАТ=0								
		1 ОТ				2,60	0,935	2,43	32,38	78,68
		2 ЭМ				298,12	0,9	268,31	6,22	1 668,89
		3 в т.ч. ОТм				3,78	0,935	3,53	32,38	114,30
		ЗТ	чел.-ч	0,27	0,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	0,28					

		Итого по расценке			300,72		270,74		1 747,57	
		ФОТ					5,96		192,98	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106	106		6,32		204,56	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45	45		2,68		86,84	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>279,74</b>		<b>2 038,97</b>	
<b>12</b>	<b>ФЕР04-01-079-02</b>	<b>Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН)</b>	<b>шт</b>		<b>1</b>					
		Приведение федеральных единичных расценок (ФЕР-2001) к территориальным условиям строительства (ТЕР-2001) - Тульская область ОЗП=0,935; ЭМ=0,9; ЗПМ=0,935; МАТ=0								
		1 ОТ				5,77	0,935	5,39	32,38	174,53
		2 ЭМ				1 418,66	0,9	1 276,79	6,22	7 941,63
		3 в т.ч. ОТм				21,79	0,935	20,37	32,38	659,58
		ЗТ	чел.-ч	0,6	0,6					
		ЗТм	чел.-ч	1,78	1,78					
		Итого по расценке				1 424,43		1 282,18		8 116,16
		ФОТ						25,76		834,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106	106			27,31		884,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45	45			11,59		375,35
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 321,08</b>		<b>9 375,67</b>
<b>13</b>	<b>ФЕР04-01-085-02</b>	<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м</b>	<b>м</b>		<b>315</b>					
		Приведение федеральных единичных расценок (ФЕР-2001) к территориальным условиям строительства (ТЕР-2001) - Тульская область ОЗП=0,935; ЭМ=0,9; ЗПМ=0,935; МАТ=0								
		1 ОТ				14,06	0,935	4 141,02	32,38	134 086,23
		2 ЭМ				813,09	0,9	230 511,02	6,22	1 433 778,54
		3 в т.ч. ОТм				21,29	0,935	6 270,44	32,38	203 036,85
		4 М				3,18	0	0,00		
Н	01.4.03.01	Бентонит	кг	40,6	12789					
Н	01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00206	0,6489					
		ЗТ	чел.-ч	1,32	415,8					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	491,4					
		Итого по расценке				830,33		234 652,04		1 567 864,77
		ФОТ						10 411,46		337 123,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106	106			11 036,15		357 350,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45	45			4 685,16		151 705,39
		<b>Всего по позиции</b>						<b>250 373,35</b>		<b>2 076 920,62</b>

14	ТССЦ-101-1880 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Смазка графитовая	кг	11,97	109,88	149,29	8,81	1 315,26
		(Скважины)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>149,29</b>		<b>1 315,26</b>
15	ТССЦ-101-0963 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,1701	27 098,45	523,21	8,81	4 609,45
		(Скважины)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>523,21</b>		<b>4 609,45</b>
16	ТССЦ-109-0012 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	12,789	23 461,69	34 058,06	8,81	300 051,55
		(Скважины)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>34 058,06</b>		<b>300 051,55</b>
17	ТССЦ-110-0257 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Полимер Terra Raid	т	0,6489	388 258,57	28 597,16	8,81	251 940,99
		(Скважины)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>28 597,16</b>		<b>251 940,99</b>
18	ТССЦ-411-0001 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Вода	м3	217,35	28,05	692,02	8,81	6 096,67
		(Скважины)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>692,02</b>		<b>6 096,67</b>
19	Каталог стр. 79 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	328,25	437,72	16 308,92	8,81	143 681,59
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=325*1,01 Цена=514,96/1,2*1,02						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>16 308,92</b>		<b>143 681,59</b>
20	ТССЦ-507-2626 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт.	5	1 252,36	710,76	8,81	6 261,80
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		<b>Всего по позиции</b>				<b>710,76</b>		<b>6 261,80</b>
21	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,2				
		1 ОТ			40,70	8,14	32,38	263,57
		2 ЭМ			257,82	51,56	9,34	481,57
		3 в т.ч. ОТм			32,94	6,59	32,38	213,38
		4 М			82,31	16,46	9,89	162,79
		ЗТ	чел.-ч	4,8	0,96			
		ЗТм	чел.-ч	2,61	0,522			
		Итого по расценке			380,83	76,16		907,93
		ФОТ				14,73		476,95
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	17,23		558,03

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			10,90		352,94
		<b>Всего по позиции</b>						<b>104,29</b>		<b>1 818,90</b>
22	ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)		10 шт.	-0,2	813,82		-16,46	9,89	-162,76
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-16,46</b>		<b>-162,76</b>
23	Каталог 4 кв. 2022, стр. 70	Втулка под фланец 110 ПЭ 110 SDR17  (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=430,7/1,2*1,02		шт.	2	366,10		83,11	8,81	732,20
		<b>Всего по позиции</b>						<b>83,11</b>		<b>732,20</b>
24	Каталог 4 кв. 2022, стр. 70	Фланец метал. для ПНД 110  (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=912,1/1,2*1,02		шт.	2	775,29		176,00	8,81	1 550,58
		<b>Всего по позиции</b>						<b>176,00</b>		<b>1 550,58</b>
25	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм  1 ОТ 2 ЭМ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ		1 задвижка (или клапан обратный)	1					
						14,08		14,08	32,38	455,91
						1,80		1,80	14,48	26,06
						454,65		454,65	13,37	6 078,67
				чел.-ч	1,7					
						470,53		470,53		6 560,64
								14,08		455,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			16,47		533,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74			10,42		337,37
		<b>Всего по позиции</b>						<b>497,42</b>		<b>7 431,42</b>
26	ТССЦ-302-1177 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 100 мм  (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)		шт.	-1	5 787,45		-432,87	13,37	-5 787,45
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-432,87</b>		<b>-5 787,45</b>
27	Каталог 4 кв. 2022, стр. 74	Задвижка 30ч39р Ду-100 с обрез. клином  (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=5753/1,2*1,02		шт.	1	4 890,05		555,06	8,81	4 890,05
		<b>Всего по позиции</b>						<b>555,06</b>		<b>4 890,05</b>

28	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,988					
		Объем=(26*0,24+13*0,1+13*0,18) / 10							
		1 ОТ			868,47	858,05	32,38	27 783,66	
		2 ЭМ			2 305,17	2 277,51	13	29 607,63	
		3 в т.ч. ОТм			261,08	257,95	32,38	8 352,42	
		4 М			22 117,31	21 851,90	8,98	196 230,06	
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	105,0244				
		ЗТм	чел.-ч	20,77	20,52076				
		Итого по расценке			25 290,95	24 987,46		253 621,35	
		ФОТ				1 116,00		36 136,08	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	1 305,72		42 279,21	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74	825,84		26 740,70	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>27 119,02</b>		<b>322 641,26</b>	
29	Каталог 4 кв. стр. 72 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люк полимерно-комп. тяжелый 250кН ,черный	шт.		13	2 697,90	3 981,01	8,81	35 072,70
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=3174/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 981,01</b>		<b>35 072,70</b>
30	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,2106	109 488,95	2 617,30	8,81	23 058,37
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Объем=0,0162*13							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 617,30</b>		<b>23 058,37</b>
31	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхностью	1,132261					
		Объем=(8,7097*13) / 100							
		1 ОТ			188,47	213,40	32,38	6 909,89	

		2 ЭМ			70,53		79,86	10,99	877,66
		4 М			983,28		1 113,33	11,27	12 547,23
		ЗТ	чел.-ч	21,2	24,0039332				
		Итого по расценке				1 242,28	1 406,59		20 334,78
		ФОТ					213,40		6 909,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		234,74		7 600,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69		147,25		4 767,82
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 788,58</b>		<b>32 703,48</b>
<b>32</b>	<b>ТЕР46-03-010-02</b>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2</b>		<b>100</b>	<b>0,27</b>				
		1 ОТ				314,97	85,04	32,38	2 753,60
		2 ЭМ				916,35	247,41	7,98	1 974,33
		3 в т.ч. ОТм				84,51	22,82	32,38	738,91
		ЗТ	чел.-ч	35,43	9,5661				
		ЗТм	чел.-ч	8,99	2,4273				
		Итого по расценке				1 231,32	332,45		4 727,93
		ФОТ					107,86		3 492,51
	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		111,10		3 597,29
	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		63,64		2 060,58
		<b>Всего по позиции</b>					<b>507,19</b>		<b>10 385,80</b>
<b>33</b>	<b>Каталог 4 кв. стр. 72 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Муфта для прохода через ж/б колодец 160</b>	шт.		<b>27</b>	<b>888,76</b>	<b>2 723,78</b>	<b>8,81</b>	<b>23 996,52</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=1045,6/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 723,78</b>		<b>23 996,52</b>
<b>34</b>	<b>ТЕР22-06-001-03</b>	<b>Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм</b>		<b>1 км</b>	<b>0,325</b>				
		1 ОТ				451,90	146,87	32,38	4 755,65
		4 М				66,35	21,56	21,86	471,30
		ЗТ	чел.-ч	56,7	18,4275				
		Итого по расценке				518,25	168,43		5 226,95
		ФОТ					146,87		4 755,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		171,84		5 564,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74		108,68		3 519,18

		<b>Всего по позиции</b>			<b>448,95</b>			<b>14 310,24</b>
<b>35</b>	<b>ТЕР01-01-036-01</b>	<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)</b>	<b>1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера</b>	<b>0,006</b>				
		2 ЭМ			23,84	0,14	19,68	2,76
		3 в т.ч. ОТм			4,12	0,02	32,38	0,65
		ЗТм	чел.-ч	0,38	0,00228			
		Итого по расценке			23,84	0,14		2,76
		ФОТ				0,02		0,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	0,02		0,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	0,01		0,30
		<b>Всего по позиции</b>			<b>0,17</b>			<b>3,66</b>
<b>36</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>10 фасонных частей</b>	<b>2,6</b>				
		Объем=26 / 10						
		1 ОТ			40,70	105,82	32,38	3 426,45
		2 ЭМ			257,82	670,33	9,34	6 260,88
		3 в т.ч. ОТм			32,94	85,64	32,38	2 773,02
		4 М			82,31	214,01	9,89	2 116,56
		ЗТ	чел.-ч	4,8	12,48			
		ЗТм	чел.-ч	2,61	6,786			
		Итого по расценке			380,83	990,16		11 803,89
		ФОТ				191,46		6 199,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	224,01		7 253,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	74	141,68		4 587,61
		<b>Всего по позиции</b>			<b>1 355,85</b>			<b>23 644,88</b>
<b>37</b>	<b>ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)</b>	<b>10 шт.</b>	<b>-2,6</b>	<b>813,82</b>	<b>-213,95</b>	<b>9,89</b>	<b>-2 115,93</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-213,95</b>	<b>-2 115,93</b>
<b>38</b>	<b>Каталог 4 кв. 2022, стр. 70</b>	<b>Хомут с резьбовым отводом 110*2</b>	<b>шт.</b>	<b>26</b>	<b>350,54</b>	<b>1 034,51</b>	<b>8,81</b>	<b>9 114,04</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)						
		Цена=412,4/1,2*1,02						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 034,51</b>	<b>9 114,04</b>

39	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	1 шт.		26					
		1 ОТ				7,12	185,12	32,38	5 994,19	
		4 М				26,24	682,24	8,88	6 058,29	
		3Т	чел.-ч	0,84		21,84				
		Итого по расценке				33,36	867,36		12 052,48	
		ФОТ					185,12		5 994,19	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	216,59		7 013,20
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74	136,99		4 435,70		
<b>Всего по позиции</b>						<b>1 220,94</b>		<b>23 501,38</b>		
40	ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.		-26	227,77	-666,89	8,88	-5 922,02	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-666,89</b>		<b>-5 922,02</b>
41	ТССЦ-302-1833 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм	шт.		26	526,05	1 552,47	8,81	13 677,30	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 552,47</b>		<b>13 677,30</b>
42	Прайс	Кран шаровый STI ШГ, Ду25			26	476,83	1 407,22	8,81	12 397,58	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=560,98/1,2*1,02								
<b>Всего по позиции</b>						<b>1 407,22</b>		<b>12 397,58</b>		
<b>Итого по смете:</b>										
Итого прямые затраты (справочно)							360 448,30		2 740 493,69	
в том числе:										
Оплата труда рабочих							6 033,56		195 366,66	
Эксплуатация машин							236 032,13		1 494 062,30	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6 753,31		218 672,18	
Материалы							118 382,61		1 051 064,73	
Строительные работы							380 445,06		3 387 988,06	
Строительные работы							380 250,23		3 384 642,83	
в том числе:										
оплата труда							6 033,56		195 366,66	
эксплуатация машин и механизмов							235 837,30		1 490 717,07	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6 753,31		218 672,18	
материалы							118 382,61		1 051 064,73	
накладные расходы							13 693,06		443 380,53	
сметная прибыль							6 303,70		204 113,84	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							194,83		3 345,23	
Итого ФОТ (справочно)							12 786,87		414 038,84	

Итого накладные расходы (справочно)	13 693,06	443 380,53
Итого сметная прибыль (справочно)	6 303,70	204 113,84
НДС 20%	76 089,01	677 597,61
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>456 534,07</b>	<b>4 065 585,67</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Тульской 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 2022.3

Капитальный ремонт водопровода от перекрестка ул. Сентемова-пер. Почтовый до перекрестка ул. Сентемова-ул. Хрунова, ул. Ленина п. Волово

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт водопровода по ул.Ленина п.Волово Воловского района

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022 года

Сметная стоимость

1493,88 (120,55) тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 1244,90 (100,45) 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

136,48 (4,21) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

516,97 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

79,38 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ТЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(440*1,9*0,7*1,02*0,97) / 1000	1000 м3 грунта			0,5789969					
		2 ЭМ					1 894,47		1 096,89	18,34	20 117,00
		3 в т.ч. ОТм					379,74		219,87	32,38	7 119,00
		ЗТм	чел.-ч	30,09		17,4220167					
		Итого по расценке					1 894,47		1 096,89		20 117,00
		ФОТ							219,87		7 119,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			202,28		6 549,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			85,97		2 784,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 385,14</b>		<b>29 450,00</b>
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=((440*1,9*0,7*1,02)*0,03) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта			0,1790712					
		1 ОТ					1 122,66	1,2	241,24	32,38	7 811,00
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	33,0923578					
		Итого по расценке					1 122,66		241,24		7 811,00
		ФОТ							241,24		7 811,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			214,70		6 952,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			82,02		2 656,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>537,96</b>		<b>17 419,00</b>
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=(440*0,7*0,1) / 10	10 м3 основания			3,08					

		1 ОТ			77,83		239,72	32,38	7 762,00	
		2 ЭМ			31,10		95,79	22,65	2 170,00	
		3 в т.ч. ОТм			3,29		10,13	32,38	328,00	
		4 М			768,13		2 365,84	8,4	19 873,00	
		ЗТ	чел.-ч	10,2	31,416					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,078					
		Итого по расценке			877,06		2 701,35		29 805,00	
		ФОТ					249,85		8 090,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		292,32		9 465,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	157,16		5 089,00	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 150,83</b>		<b>44 359,00</b>	
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> Объем=(0,1*(596,04-75,1454-60,4985)) / 100		<b>100 м3 грунта</b>		<b>0,4603961</b>				
		1 ОТ					620,39	285,63	32,38	9 249,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5	40,7450549					
		Итого по расценке					620,39	285,63		9 249,00
		ФОТ					285,63			9 249,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		254,21			8 232,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	97,11			3 145,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>636,95</b>			<b>20 626,00</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</b> Объем=(0,9*(596,04-75,1454-60,4985)) / 1000		<b>1000 м3 грунта</b>		<b>0,4143565</b>				
		2 ЭМ					476,82	197,57	19,68	3 888,00
		3 в т.ч. ОТм					82,38	34,13	32,38	1 105,00
		ЗТм	чел.-ч	7,6	3,1491094					
		Итого по расценке					476,82	197,57		3 888,00
		ФОТ					34,13			1 105,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		31,40			1 017,00
	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	13,34			432,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>242,31</b>			<b>5 337,00</b>

6	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: 1 т груза грунта растительного слоя (земля, перегной)  (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=1,4*75,1454			105,20356		3,42		359,80	18,01	6 480,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>359,80</b>		<b>6 480,00</b>
7	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза Объем=1,4*75,1454	1 т груза		105,20356		4,71		495,51	17,17	8 508,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>495,51</b>		<b>8 508,00</b>
8	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0,308						
		2 ЭМ					23,84		7,34	19,68	144,00
		3 в т.ч. ОТм					4,12		1,27	32,38	41,00
		ЗТм	чел.-ч	0,38	0,11704						
		<b>Итого по расценке</b>					<b>23,84</b>		<b>7,34</b>		<b>144,00</b>
		ФОТ							1,27		41,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			1,17		38,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,50		16,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,01</b>		<b>198,00</b>
9	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания		3,08						
		Объем=30,8 / 10									
		1 ОТ					77,83		239,72	32,38	7 762,00
		2 ЭМ					31,10		95,79	22,65	2 170,00
		3 в т.ч. ОТм					3,29		10,13	32,38	328,00
		4 М					768,13		2 365,84	8,4	19 873,00
		ЗТ	чел.-ч	10,2	31,416						
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,078						
		<b>Итого по расценке</b>					<b>877,06</b>		<b>2 701,35</b>		<b>29 805,00</b>
		ФОТ							249,85		8 090,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			292,32		9 465,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		157,16	5 089,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 150,83</b>	<b>44 359,00</b>	
<b>10</b>	<b>ТЕР22-01-021-03</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм</b>	<b>1 км трубопровода</b>			<b>0,44</b>				
		1 ОТ					1 953,35	859,47	32,38	27 830,00
		2 ЭМ					3 234,81	1 423,32	8,96	12 753,00
		3 в т.ч. ОТм					379,71	167,07	32,38	5 410,00
		4 М					62 870,23	27 662,90	5,31	146 890,00
		ЗТ	чел.-ч	225,04			99,0176			
		ЗТм	чел.-ч	30,28			13,3232			
		Итого по расценке					68 058,39	29 945,69		187 473,00
		ФОТ						1 026,54		33 240,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		1 201,05		38 891,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		645,69		20 908,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>31 792,43</b>		<b>247 272,00</b>
<b>11</b>	<b>ТССЦ-507-0595 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм</b>	<b>10 м</b>			<b>-44,44</b>	<b>3 299,10</b>	<b>-27 610,55</b>	<b>5,31</b>	<b>-146 612,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-27 610,55</b>		<b>-146 612,00</b>
<b>12</b>	<b>Каталог стр. 79 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)</b>	<b>м</b>			<b>444,4</b>	<b>437,72</b>	<b>22 079,80</b>	<b>8,81</b>	<b>194 523,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Цена=514,96/1,2*1,02								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>22 079,80</b>		<b>194 523,00</b>
<b>13</b>	<b>ТССЦ-507-2626 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Муфты полиэтиленовые: с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>9</b>	<b>1 252,36</b>	<b>1 279,34</b>	<b>8,81</b>	<b>11 271,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
		Объем=5+4								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 279,34</b>		<b>11 271,00</b>
<b>14</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>10 фасонных частей</b>			<b>0,4</b>				
		1 ОТ					40,70	16,28	32,38	527,00
		2 ЭМ					257,82	103,13	9,34	963,00
		3 в т.ч. ОТм					32,94	13,18	32,38	427,00

		4 М				82,31		32,92	9,89	326,00	
		ЗТ	чел.-ч	4,8		1,92					
		ЗТм	чел.-ч	2,61		1,044					
		Итого по расценке				380,83		152,33		1 816,00	
		ФОТ						29,46		954,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		34,47		1 116,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		18,53		600,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>205,33</b>		<b>3 532,00</b>	
<b>15</b>	<b>ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм</b>	<b>10 шт.</b>			<b>-0,4</b>		<b>813,82</b>	<b>-32,96</b>	<b>9,89</b>	<b>-326,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-32,96</b>			<b>-326,00</b>
<b>16</b>	<b>Каталог 4 кв. 2022, стр. 70</b>	<b>Втулка под фланец 110 ПЭ 110 SDR17</b>	<b>шт.</b>			<b>4</b>		<b>366,10</b>	<b>166,17</b>	<b>8,81</b>	<b>1 464,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=430,7/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>166,17</b>			<b>1 464,00</b>
<b>17</b>	<b>Каталог 4 кв. 2022, стр. 70</b>	<b>Фланец метал. для ПНД 110</b>	<b>шт.</b>			<b>4</b>		<b>775,29</b>	<b>351,99</b>	<b>8,81</b>	<b>3 101,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=912,1/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>351,99</b>			<b>3 101,00</b>
<b>18</b>	<b>ТЕР22-03-006-03</b>	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм</b>	<b>1 задвижка (или клапан обратный)</b>			<b>2</b>					
		1 ОТ						14,08	28,16	32,38	912,00
		2 ЭМ						1,80	3,60	14,48	52,00
		4 М						454,65	909,30	13,37	12 157,00
		ЗТ	чел.-ч	1,7		3,4					
		Итого по расценке						470,53	941,06		13 121,00
		ФОТ							28,16		912,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		32,95			1 067,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		17,71			574,00
		<b>Всего по позиции</b>						<b>991,72</b>			<b>14 762,00</b>

19	ТССЦ-302-1177 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ) 30ч6бр диаметром: 100 мм	шт.	-2	5 787,45	-865,74	13,37	-11 575,00
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
<b>Всего по позиции</b>						<b>-865,74</b>		<b>-11 575,00</b>
20	Каталог 4 кв. 2022, стр. 74	Задвижка 30ч39р Ду-100 с обрез. клином	шт.	2	4 890,05	1 110,10	8,81	9 780,00
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
Цена=5753/1,2*1,02								
<b>Всего по позиции</b>						<b>1 110,10</b>		<b>9 780,00</b>
21	ТЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	1 шт.	1				
		1 ОТ			15,78	15,78	32,38	511,00
		2 ЭМ			3,58	3,58	13,49	48,00
		3 в т.ч. ОТм			0,25	0,25	32,38	8,00
		4 М			1 197,35	1 197,35	15,21	18 212,00
		ЗТ	чел.-ч	1,98	1,98			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,02			
Итого по расценке					1 216,71	1 216,71		18 771,00
ФОТ						16,03		519,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	18,76		607,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	10,08	326,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
<b>Всего по позиции</b>						<b>1 245,55</b>		<b>19 704,00</b>
22	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,024				
		1 ОТ			3 665,37	87,97	32,38	2 848,00
		2 ЭМ			13 796,28	331,11	10,82	3 583,00
		3 в т.ч. ОТм			1 301,88	31,25	32,38	1 012,00
		4 М			6 402,66	153,66	31,29	4 808,00
П,Н	507-9506	Фланцы стальные	компл.	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	353,8	8,4912			
		ЗТм	чел.-ч	103,16	2,47584			
Итого по расценке					23 864,31	572,74		11 239,00
ФОТ						119,22		3 860,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	139,49		4 516,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	74,99	2 428,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								

		<b>Всего по позиции</b>					<b>787,22</b>		<b>18 183,00</b>
23	ТССЦ-103-1009 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т		-0,024	185 350,00	-142,15	31,29	-4 448,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-142,15</b>		<b>-4 448,00</b>
24	Прайс	ППТФ 100X100 стальной фланцевый (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=9355,60/1,2*1,02	шт.		1	7 952,26	902,61	8,81	7 952,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>902,61</b>		<b>7 952,00</b>
25	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,361				
		Объем=(2*0,4+0,27+0,38+32*0,24+16*0,1+16*0,18) / 10							
		1 ОТ				868,47	1 181,99	32,38	38 273,00
		2 ЭМ				2 305,17	3 137,34	13	40 785,00
		3 в т.ч. ОТм				261,08	355,33	32,38	11 506,00
		4 М				22 117,31	30 101,66	8,98	270 313,00
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	144,6743				
		ЗТм	чел.-ч	20,77	28,26797				
		Итого по расценке				25 290,95	34 420,99		349 371,00
		ФОТ					1 537,32		49 779,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		1 798,66		58 241,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	966,97		31 311,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>37 186,62</b>		<b>438 923,00</b>
26	Каталог 4 кв. стр. 72 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Люк полимерно-комп. тяжелый 250кН ,черный (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3174/1,2*1,02	шт.		17	2 697,90	5 205,90	8,81	45 864,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 205,90</b>		<b>45 864,00</b>

27	ТССЦ-201-0755 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,2754	109 488,95	3 422,59	8,81	30 153,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,0162*17							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 422,59</b>		<b>30 153,00</b>
28	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти		1,524704				
		Объем=(8,7097*16+13,1152) / 100							
		1 ОТ				188,47	287,36	32,38	9 305,00
		2 ЭМ				70,53	107,54	10,99	1 182,00
		4 М				983,28	1 499,21	11,27	16 896,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2	32,3237248				
		Итого по расценке				1 242,28	1 894,11		27 383,00
		ФОТ					287,36		9 305,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110		316,10		10 236,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	168,54		5 457,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 378,75</b>		<b>43 076,00</b>
29	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий		0,34				
		1 ОТ				314,97	107,09	32,38	3 468,00
		2 ЭМ				916,35	311,56	7,98	2 486,00
		3 в т.ч. ОТм				84,51	28,73	32,38	930,00
		ЗТ	чел.-ч	35,43	12,0462				
		ЗТм	чел.-ч	8,99	3,0566				
		Итого по расценке				1 231,32	418,65		5 954,00
		ФОТ					135,82		4 398,00
	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		139,89		4 530,00
	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		80,13		2 595,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>638,67</b>		<b>13 079,00</b>
30	Каталог 4 кв. стр. 72 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Муфта для прохода через ж/б колодец 160	шт.		34	888,76	3 429,97	8,81	30 218,00

		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=1045,6/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 429,97</b>	<b>30 218,00</b>
<b>31</b>	<b>ТЕР22-06-001-03</b>	<b>Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм</b>	<b>1 км трубопроводов</b>		<b>0,44</b>				
		1 ОТ				451,90	198,84	32,38	6 438,00
		4 М				66,35	29,19	21,86	638,00
		ЗТ	чел.-ч	56,7		24,948			
		Итого по расценке				518,25	228,03		7 076,00
		ФОТ					198,84		6 438,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	232,64		7 532,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	125,07		4 050,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>585,74</b>		<b>18 658,00</b>
<b>32</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>10 фасонных частей</b>		<b>3,2</b>				
		Объем=32 / 10							
		1 ОТ				40,70	130,24	32,38	4 217,00
		2 ЭМ				257,82	825,02	9,34	7 706,00
		3 в т.ч. ОТм				32,94	105,41	32,38	3 413,00
		4 М				82,31	263,39	9,89	2 605,00
		ЗТ	чел.-ч	4,8		15,36			
		ЗТм	чел.-ч	2,61		8,352			
		Итого по расценке				380,83	1 218,65		14 528,00
		ФОТ					235,65		7 630,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	275,71		8 927,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	148,22		4 799,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 642,58</b>		<b>28 254,00</b>
<b>33</b>	<b>ТССЦ-507-0775 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА</b>	<b>Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм</b>	<b>10 шт.</b>		<b>-3,2</b>	<b>813,82</b>	<b>-263,30</b>	<b>9,89</b>	<b>-2 604,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-263,30</b>		<b>-2 604,00</b>
<b>34</b>	<b>Каталог 4 кв. 2022, стр. 70</b>	<b>Хомут с резьбовым отводом 110*2</b>	<b>шт.</b>		<b>32</b>	<b>350,54</b>	<b>1 273,21</b>	<b>8,81</b>	<b>11 217,00</b>
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=412,4/1,2*1,02							
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 273,21</b>		<b>11 217,00</b>

35	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм		1 шт.	32						
		1 ОТ				7,12	227,84	32,38	7 377,00		
		4 М				26,24	839,68	8,88	7 456,00		
		3Т		чел.-ч	0,84	26,88					
		Итого по расценке				33,36	1 067,52	14 833,00			
		ФОТ						227,84	7 377,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117		266,57	8 631,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	143,31	4 640,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 477,40</b>	<b>28 104,00</b>		
36	ТССЦ-302-1342 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм		шт.	-32		227,77	-820,83	8,88	-7 289,00	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-820,83</b>	<b>-7 289,00</b>		
37	ТССЦ-302-1833 IV КВАРТАЛ 2022 ГОДА	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм		шт.	32		526,05	1 910,78	8,81	16 834,00	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 910,78</b>	<b>16 834,00</b>		
38	ТЕРр66-1-2	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 100 мм		100 м	0,1						
		1 ОТ				675,05	67,51	32,38	2 186,00		
		Н	509-9900	Строительный мусор	т	2,18	0,218				
		3Т		чел.-ч	92,6	9,26					
		Итого по расценке				675,05	67,51	2 186,00			
		ФОТ						67,51	2 186,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1		НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89		60,08	1 946,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1		СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44		29,70	962,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>157,29</b>	<b>5 094,00</b>		
		<b>Итого по смете:</b>									
Итого прямые затраты (справочно)						91 627,60	959 081,00				
в том числе:											
Оплата труда рабочих						4 214,84	136 476,00				
Эксплуатация машин						8 235,09	106 555,00				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						976,75	31 627,00				
Материалы						79 177,67	716 050,00				
Строительные работы						100 454,57	1 244 900,00				
Строительные работы						99 959,06	1 236 392,00				
в том числе:											

оплата труда	4 214,84	136 476,00
эксплуатация машин и механизмов	7 739,58	98 047,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	976,75	31 627,00
материалы	79 177,67	716 050,00
накладные расходы	5 804,77	187 958,00
сметная прибыль	3 022,20	97 861,00
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	495,51	8 508,00
Итого ФОТ (справочно)	5 191,59	168 103,00
Итого накладные расходы (справочно)	5 804,77	187 958,00
Итого сметная прибыль (справочно)	3 022,20	97 861,00
НДС 20%	20 090,91	248 980,00
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>120 545,48</b>	<b>1 493 880,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*