

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета"

Свердловская обл., г. Березовский, п. Шиловка
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 31-02/2021

Капитальный ремонт Становлянского водовода (11) от скв. №88 до насосной станции Головной (п. 10.5) в 2 нитки, расположенного по адресу: г. Березовский, п. Шиловка, ул. Новая, д. 13в, Лит. А. L=652 м; D=225 мм.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Технические условия
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2021 г.

Сметная стоимость	<u>6769,98</u>	<u>(1001,87)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>5641,65</u>	<u>(1001,87)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(14,57)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		<u>1105,88</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		<u>475,11</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по производству

МУП БВКХ "Водоканал"

Кушкин А.А.

_____ 2021 года



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-003-09	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта			1,877					
		Объем=1877 / 1000									
		1 ОТ					145,29		272,71		
		2 ЭМ					4 651,04		8 730,00		
		3 в т.ч. ОТм					550,16		1 032,65		
		ЗТ	чел.-ч	13,22		24,81394					
		ЗТм	чел.-ч	28,91		54,26407					
		Итого по расценке					4 796,33		9 002,71		
		ФОТ							1 305,36		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 200,93		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			510,40		
		Всего по позиции							10 714,04		
2	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,58					
		Объем=58 / 100									
		1 ОТ					2 725,52		1 580,80		
		ЗТ	чел.-ч	248		143,84					
		Итого по расценке					2 725,52		1 580,80		
		ФОТ							1 580,80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 406,91		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			537,47		
		Всего по позиции							3 525,18		
3	ТЕР01-01-035-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта			1,705					
		Объем=1705 / 1000									
		2 ЭМ					532,85		908,51		
		3 в т.ч. ОТм					48,53		82,74		
		ЗТм	чел.-ч	2,55		4,34775					
		Итого по расценке					532,85		908,51		
		ФОТ							82,74		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			76,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			32,35		
		Всего по позиции							1 016,98		
4	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированно й площади			1,626					
		Объем=(542*3) / 1000									
		2 ЭМ					143,23		232,89		
		3 в т.ч. ОТм					20,93		34,03		
		ЗТм	чел.-ч	1,1		1,7886					
		Итого по расценке					143,23		232,89		
		ФОТ							34,03		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			30,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			11,86		
		Всего по позиции							275,04		
Вывоз мусора											
5	ТССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (отходы 4 класса опасности)	1 т груза			4		19,62	78,48		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
6	ТССЦпг-03-21-01-070	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 70 км (отходы 4 класса опасности)	1 т груза			4		42,86	171,44		
		Объем=16*0,1*2,5									
7	ООО "Утилис" Дог. №02-06/44 от 15.12.2020 г.	Размещение и хранение отходов 4 класса опасности, сформированными загрязненным грунтом, ломом асфальтового покрытия, бортовым камнем	т			4		198,73	794,92		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Цена=1500/6,29/1,2									
		Итого по разделу 1 Земляные работы							16 576,08		
Раздел 2. Трубопровод открытым способом											
8	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания			9,22					
		Объем=92,2 / 10									
		1 ОТ					117,40		1 082,43		
		2 ЭМ					26,91		248,11		
		3 в т.ч. ОТм					4,96		45,73		
		4 М					1 491,71		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	10,2		94,044					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		3,227					
		Итого по расценке					144,31		1 330,54		
		ФОТ							1 128,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 319,95		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			709,61		
		Всего по позиции							3 360,10		
9	ТССЦ-408-0170	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 600 средний (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			101,4		116,25	11 787,75		
10	ТЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм Объем=542*2/1000	1 км трубопровода			1,084					
		1 ОТ						4 292,97	4 653,58		
		2 ЭМ						6 410,79	6 949,30		
		3 в т.ч. ОТм						1 058,23	1 147,12		
		4 М						251 700,65	23,01		
		ЗТ	чел.-ч	331,76		359,62784					
		ЗТм	чел.-ч	56,11		60,82324					
		Итого по расценке						10 724,99	11 625,89		
		ФОТ							5 800,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6 786,82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			3 648,64		
		Всего по позиции							22 061,35		
11	КСР-22.21.21.122.24.3.03.14-0009	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100, SDR 17 с защитным покрытием в виде тонкостенного слоя из упрочненного полипропилена, диаметр 225 мм, толщина стенки 13,4 мм (Материалы для строительных работ) Цена=3290/1,2/6,29*1,03*1,012	м			1094,84		454,34	497 429,61		
		Итого по разделу 2 Трубопровод открытым способом							534 638,81		
Раздел 3. Трубопровод закрытым способом											
12	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			2					
		ЗТ	чел.-ч	0,27		0,54					
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,56					
		Итого по расценке						3,66	7,32		
		ФОТ							7,32		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			7,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			2,80		
		Всего по позиции							17,88		
13	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч			0,56		843,85	488,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			2					
		ЗТ	чел.-ч	0,26		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,52					
		Итого по расценке					3,52		7,04		
		ФОТ							7,04		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			7,46		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			2,69		
		Всего по позиции							17,19		
15	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч			0,52	843,85		454,04		
16	ГЭСН04-01-085-02	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	м			220					
		Объем=110*2									
		ЗТ	чел.-ч	1,32		290,4					
		ЗТм	чел.-ч	1,56		343,2					
		Итого по расценке					19,80		4 356,00		
16.1	01.4.03.01	Бентонит	кг	40,6		8932	0,00				
		ФОТ							4 356,00		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			4 617,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45	0,85	38,25			1 666,17		
		Всего по позиции							10 639,53		
17	ТСЭМ-380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн	маш.-ч			129,8	843,85		113 338,24		
18	ТСЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч			0,88	107,00		114,89		
19	ТСЭМ-112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч			129,8	257,40		36 973,63		
20	ТСЭМ-150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч			63,8	164,58		12 371,19		
21	ТСЭМ-400080	Автоцистерна	маш.-ч			11	161,29		2 033,31		
22	ТСЭМ-310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч			8,8	161,34		1 661,35		
23	ТСЭМ-391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч			11	16,54		181,94		
24	ТССЦ-101-2325	Смазка графитомедистая (ОКПД2 23.99.14.130 Страна-производитель Россия)	кг			8,36	15,60		130,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Материалы)										
25	ТССЦ-101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая (ОКПД2 20.13.43.111 Страна-производитель Россия)	т			0,11902	2 219,35		264,15			
		(Материалы)										
		Объем=119,02/1000										
26	ТССЦ-109-0088	Бентонит Premium Gel (ОКПД2 08.12.22.111 Страна-производитель Россия)	кг			7146	10,05		71 817,30			
		(Материалы)										
27	ТССЦ-110-0253	Полимер для стабилизации буровых скважин Red Star IT Check	т			0,4532	14 063,18		6 373,43			
		(Материалы)										
28	КСР-22.21.21.122.24.3.03.14-0009	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100, SDR 17 с защитным покрытием в виде тонкостенного слоя из упрочненного полипропилена, диаметр 225 мм, толщина стенки 13,4 мм	м			222,2	666,57		148 111,85			
		(Материалы)										
		Цена=3576/1,2/4,66*1,03*1,012										
		Итого по разделу 3 Трубопровод закрытым способом								404 989,31		
Раздел 4. Промывка трубопроводов												
29	ТЕР22-06-001-06	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	1 км трубопровода			1,304						
		Объем=(1084+220)/1000										
	1	ОТ					779,45		1 016,40			
	4	М					941,81		29,24			
		ЗТ	чел.-ч	64,9		84,6296						
		Итого по расценке					801,87		1 045,64			
		ФОТ							1 016,40			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 189,19			
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			639,32			
		Всего по позиции							2 874,15			
30	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта			2,4567						
		Объем=245,67 / 100										
	2	ЭМ					2 285,94		5 615,87			
		Итого по расценке					2 285,94		5 615,87			
		ФОТ										
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89						
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85						
		Всего по позиции							5 615,87			
		Итого по разделу 4 Промывка трубопроводов								8 490,02		
Раздел 5. Установка запорной и соединительной арматуры												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			1					
		Объем=(8+2) / 10									
		1 ОТ					61,34		61,34		
		2 ЭМ					283,19		283,19		
		3 в т.ч. ОТм					49,67		49,67		
		4 М					85,97		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,8		4,8					
		ЗТм	чел.-ч	2,61		2,61					
		Итого по расценке					344,53		344,53		
		ФОТ							111,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			129,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			69,83		
		Всего по позиции							544,24		
32	КСР-22.21.29.130.24.3.05.08-0003	Отвод полиэтиленовый удлиненный 45°, номинальный внутренний диаметр 225 мм	шт			8	596,58		4 772,64		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=4320/1,2/6,29*1,03*1,012									
33	КСР-22.21.29.130.24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм	шт			2	215,43		430,86		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1560/1,2/6,29*1,03*1,012									
34	ТЕР24-02-002-05	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 160 до 225 мм	1 соединение			16					
		1 ОТ					81,00		1 296,00		
		2 ЭМ					232,08		3 713,28		
		4 М					1 027,10		163,20		
		ЗТ	чел.-ч	5,4		86,4					
		Итого по расценке					323,28		5 172,48		
		ФОТ							1 296,00		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 516,32		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			815,18		
		Всего по позиции							7 503,98		
35	КСР-22.21.29.130.24.3.05.07-0516	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 225 мм	шт			16	530,29		8 484,64		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3840/1,2/6,29*1,03*1,012									
36	ТЕР22-03-014-06	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 200 мм	1 фланец			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					25,93		51,86		
		2 ЭМ					151,81		2,20		
		3 в т.ч. ОТм					20,74		0,00		
		4 М					196,49		380,80		
		ЗТ	чел.-ч	1,66		3,32					
		ЗТм	чел.-ч	1,09		2,18					
		Итого по расценке					217,43		434,86		
		ФОТ							51,86		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,68		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			32,62		
		Всего по позиции							528,16		
37	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей			0,0106					
		Объем=5,3*2/1000									
		1 ОТ					5 526,36		58,58		
		2 ЭМ					14 503,02		153,73		
		3 в т.ч. ОТм					1 963,13		20,81		
		4 М					10 187,04		13,25		
		ЗТ	чел.-ч	353,8		3,75028					
		ЗТм	чел.-ч	103,16		1,093496					
		Итого по расценке					21 278,92		225,56		
		ФОТ							79,39		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			49,94		
		Всего по позиции							368,39		
38	ТССЦ-507-2319	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х10-159х8 мм	шт.			2	227,52		455,04		
		(Материалы для строительных работ)									
39	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)			2					
		1 ОТ					50,85		101,70		
		2 ЭМ					52,04		104,08		
		3 в т.ч. ОТм					5,04		10,08		
		4 М					1 414,21		109,86		
		ЗТ	чел.-ч	3,93		7,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,5					
		Итого по расценке					157,82		315,64		
		ФОТ							111,78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			130,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			70,31		
		Всего по позиции							516,73		
40	КСР-28.14.13.120.18.1.02.01-0015	2111 Задвижка фланцевая DN200 PN16 EN-GJS-400-15 Яфар-Рус	шт			2	6 272,11		12 544,22		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=45417,98/1,2/6,29*1,03*1,012									
41	Прайс-лист	9301 Штурвал для задвижек S=24 DN200 Яфар-Рус	шт			2	470,85		941,70		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3409,55/1,2/6,29*1,03*1,012									
42	ТЕР09-05-002-02	Электродуговая сварка при монтаже металлоконструкций (применительно)	10 т конструкций			0,08					
		Объем=0,8 / 10									
		1 ОТ					278,55		22,28		
		2 ЭМ					272,09		21,77		
		4 М					142,01		11,36		
		ЗТ	чел.-ч	16,73		1,3384					
		Итого по расценке					692,65		55,41		
		ФОТ							22,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			20,72		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			11,74		
		Всего по позиции							87,87		
		Итого по разделу 5 Установка запорной и соединительной арматуры							37 178,47		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							964 674,03		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 568,04		
		Эксплуатация машин							184 958,26		
		Оплата труда машинистов							9 212,21		
		Материалы							765 147,73		
		Строительные работы							1 001 872,69		5 641 646
	Письмо №25360-ИФ/09 от 19.06.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода ТЕР	Строительные работы							596 711,94	6,29	3 753 318
		В том числе:									
		оплата труда							10 197,68		
		эксплуатация машин и механизмов							26 962,93		
		материалы							538 450,58		
		накладные расходы							13 961,48		
		сметная прибыль							7 139,27		
	Письмо №25360-ИФ/09 от 19.06.2021 г. Внешние инженерные сети водопровода ТЕР	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							171,44	6,29	1 078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Протокол №2 от 25.06.2021 г. Безтраншейная прокладка ПЭ труб методом ГНБ	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ								404 989,31	4,66	1 887 250
		В том числе:										
		оплата труда								4 370,36		
		эксплуатация машин и механизмов								157 823,89		
		материалы								226 697,15		
		накладные расходы								11 829,32		
		сметная прибыль								4 268,59		
		Итого ФОТ (справочно)								23 780,25		
		Итого накладные расходы (справочно)								25 790,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)								11 407,86		
		НДС 20% (только ТЦ)										1 128 329,20
		ВСЕГО по смете								1 001 872,69		6 769 975,20

Составил: инженер-сметчик

(Шестакова Г.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: главный инженер

(Арефьев А.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]