

Приложение №1 к Дополнительному соглашению №3 от 15.11.2023г к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.
Приложение №1.1 к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.



Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Согласовано:
ООО "ШЕЛПРОК"
Генеральный директор
"15" ноября 2023 года
Бусел Е.А./

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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 с 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

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

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование объекта капитального строительства)

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

Переустройство хозяйственно-бытовой канализации.НБК4
(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	Проект ООО "КикГЕОСТРОЙ" 131-23-НБК4 (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	II квартал 2023 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	9 143,31	(729,05) тыс.руб.
в том числе:		

строительных работ	9 143,31	(729,05) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1 444,72	(32,27) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4 011,79	чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	424,43	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество						Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 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		
Раздел 1. Хозбытовая канализация (уч. 9-9А-9Б)													
Демонтажные работы													
1	ФЕРр66-2-4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм Объем=52 / 100	100 м	0,52	1	0,52							
		1 ОТ					1 097,69		570,80	44,77		25 554,72	
		ЗТ	чел.-ч	140,73		73,1796							
		Итого по расценке					1 097,69		570,80			25 554,72	
		ФОТ							570,80			25 554,72	
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89			508,01			22 743,70	
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44			251,15			11 244,08	
		Всего по позиции							1 329,96			59 542,50	
2	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах / демонтаж Объем=(0,18+0,1+0,24*2+0,16+0,02+0,05) / 10	10 м3	0,099	1	0,099							
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2											
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 257,92	0,92	114,57	44,77		5 129,30	
		2 ЭМ					2 297,79	0,92	209,28	13,24		2 770,87	
		3 в т.ч. ОТМ					286,34	0,92	26,08	44,77		1 167,60	
		4 М					3 018,09	0	0,00	8,16			
		ЗТ	чел.-ч	138,69	0,92	12,6318852							
		ЗТМ	чел.-ч	21,87	0,92	1,9919196							
		Итого по расценке					6 573,80		323,85			7 900,17	
		ФОТ							140,65			6 296,90	
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			164,56			7 367,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			88,47		3 960,75
Всего по позиции										576,88	19 228,29
3	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(0,832+(450+250+1200+400+50+130)/1000)*0,2+120/1000	1 т груза	0,782	1	0,782	42,98		33,61	13,24	445,00
Всего по позиции										33,61	445,00
4	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(0,832+(450+250+1200+400+50+130)/1000)*0,8	1 т груза	2,65	1	2,65	3,28		8,69	13,24	115,06
Всего по позиции										8,69	115,06
5	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобильными- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=120/1000	1 т груза	0,12	1	0,12	2,91		0,35	13,62	4,77
Всего по позиции										0,35	4,77
6	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=0,099*10+0,49 Цена=1590/1,2/8,16	м3	1,48	1	1,48	162,38		240,32	8,16	1 961,01
Всего по позиции										240,32	1 961,01
Земляные работы											
7	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5- 0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=((0,815+1*3,1*3,1*52,0) / 1000	1000 м3	0,631	1	0,631					
Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным											
21.12.2020 Прил. п.1.1 способом											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			146,51		6 559,33
	Всего по позиции										
8	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=144 / 1000	1000 м3	0,144	1	0,144					58 742,12
	Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						101,40	1,587		23,17	1 037,32
	2 ЭМ						3 563,26	1,725		885,11	11 718,86
	3 в т.ч. ОТМ						507,60	1,725		126,09	5 645,05
	4 М						4,34			0,62	5,06
	ЗТ		чел.-ч	13	1,587	2,970864					
	ЗТМ		чел.-ч	37,6	1,725	9,33984					
	Итого по расценке						3 669,00			908,90	12 761,24
	ФОТ									149,26	6 682,37
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92				137,32	6 147,78
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1				58,36	2 612,81
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
9	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=19 / 100	100 м3	0,19	1	0,19					21 521,83
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587		362,20	16 215,69
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	46,43562					
	Итого по расценке						1 201,20			362,20	16 215,69
	ФОТ									362,20	16 215,69
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89				322,36	14 431,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			123,15		5 513,33
	Всего по позиции										
10	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=((634+19-144,0)*0,95) / 1000	1000 м3	0,484	1	0,484				807,71	36 160,98
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						479,33	1,4375	333,49	13,24	4 415,41
	3 в т.ч. ОТм						93,50	1,4375	65,05	44,77	2 912,29
	ЗТм		чел.-ч	8,06	1,4375	5,607745					
	Итого по расценке						479,33		333,49		4 415,41
	ФОТ								65,05		2 912,29
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1		%	92		92			59,85		2 679,31
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			25,43		1 138,71
	Всего по позиции										
11	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=25 / 100	100 м3	0,25	1	0,25				418,77	8 233,43
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						729,00	1,3225	241,03	44,77	10 790,91
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,3225	32,13675					
	Итого по расценке						729,00		241,03		10 790,91
	ФОТ								241,03		10 790,91
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			214,52		9 603,91
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			81,95		3 668,91
	Всего по позиции										
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,26	1	1,26				537,50	24 063,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=126 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3Т										
			чел.-ч	88,5	1,3225	147,47/1975	663,75	1,3225	1 106,04	44,77	49 517,41
		Итого по расценке					663,75		1 106,04		49 517,41
		ФОТ							1 106,04		49 517,41
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			984,38		44 070,49
	21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			376,05		16 835,92
	11.12.2020 Прил. п.1.2.										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						2 466,47				110 423,82
13	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	138,6	1	138,6	99,98	1,012	14 023,51	8,16	114 431,84
		(Земляные работы, выполняемые ручным способом)									
		Объем=1,26*100*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						14 023,51				114 431,84
14	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	144	1	144	162,38		23 382,72		23 382,72
		(Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное))									
		Цена=1590/1,2/8,16									
	Всего по позиции						23 382,72				23 382,72
Устройство футляров											
15	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,28	1	0,28					
		Объем=28 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т										
			чел.-ч	47,51	1,3225	17,592953	457,05	1,3225	169,25	44,77	7 577,32
							1 664,41	1,4375	669,93	13,24	8 869,87
							140,95	1,4375	56,73	44,77	2 539,80
							113,36		31,74	8,16	259,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	9,79	1,4375	3,940475					
		Итого по расценке					2 234,82				
		ФОТ									
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			870,92		16 706,19
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			225,98		10 117,12
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								264,40		11 837,03
									142,14		6 363,67
	Всего по позиции								1 277,46		34 906,89
16	ФСОЦ-23.5.02-0109	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	28,28	1	28,28	501,48		14 181,85	8,16	115 723,90
	Всего по позиции								14 181,85		115 723,90
17	ФЕР22-02-006-09	Нанесение весма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм Объем=28/1000	км	0,028	1	0,028					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 047,55	1,3225	38,79	44,77	1 736,63
	2 ЭМ						1 723,03	1,4375	69,35	13,24	918,19
	3 в т.ч. ОТМ						211,68	1,4375	8,52	44,77	381,44
	4 М						1 239,72		34,71	8,16	283,23
	ЗТ		чел.-ч	105,6	1,3225	3,910368					
	ЗТМ		чел.-ч	16,51	1,4375	0,6645275					
	Итого по расценке						4 010,30		142,85		2 938,05
	ФОТ								47,31		2 118,07
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			55,35		2 478,14
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			29,76		1 332,27
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								227,96		6 748,46
18	ФЕР22-02-005-09	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм Объем=28/1000	км	0,028	1	0,028					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/лр п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
19	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
													1 ОТ											
													2 ЭМ											
													3 в т.ч. ОТм											
													4 М											
													3Т	чел.-ч	90,2	1,3225	3,340106							
													3Тм	чел.-ч	14,54	1,4375	0,585235							
													Итого по расценке											
													ФОТ											
													Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117							
													21.12.2020 Прил. п.18											
													Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9							
													11.12.2020 Прил. п.18,											
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16																								
Всего по позиции																								
19	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,02072+0,01372	Т	0,03444	1	0,03444	43 982,40	1 514,75	8,16	5 754,60	12 360,36													
20	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резинно-битумный, без полимерных добавок (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	2,744	1	2,744	12,37	33,94	8,16	276,95	276,95													
												Всего по позиции	33,94	276,95										
												Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,28	1	0,28								
21	ФЕР22-05-005-02	Объем=28 / 100																						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																								
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																								
		Итого по расценке																						
												1 ОТ												
												2 ЭМ												
												3 в т.ч. ОТм												
												4 М												
												3Т	чел.-ч	76,02	1,3225	28,150206								
3Тм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0161																				
Итого по расценке																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 19 Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			271,02		12 133,57
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			317,09		14 196,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								170,47		7 632,02
	Всего по позиции								959,85		35 756,50
22	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160	шт	6	1	6	4,62		27,72	8,16	226,20
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								27,72		226,20
23	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,32	1	2,32					
		1 ОТ					20,64		47,88	44,77	2 143,59
		2 ЭМ					75,01		174,02	13,24	2 304,02
		3 в т.ч. ОТМ					10,86		25,20	44,77	1 128,20
		4 М					507,70		1 177,86	8,16	9 611,34
		ЗТ	чел.-ч	2,33		5,4056					
		ЗТМ	чел.-ч	0,69		1,6008					
	Итого по расценке						603,35		1 399,76		14 058,95
	ФОТ								73,08		3 271,79
	Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%		104		104			76,00		3 402,66
	Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%		60		60			43,85		1 963,07
	Всего по позиции								1 519,61		19 424,68
24	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-2,3548	1	-2,3548	463,30		-1 090,98	8,16	-8 902,40
		(Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))									
	Всего по позиции								-1 090,98		-8 902,40
25	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,3548	1	2,3548	519,80		1 224,03	8,16	9 988,08
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								1 224,03		9 988,08
26	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,92	1,3225	68,56	44,77	3 069,43
		2 ЭМ					38,91	1,4375	111,87	13,24	1 481,16
		3 в т.ч. ОТМ					0,46	1,4375	1,32	44,77	59,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 М							149,13		298,26	8,16	2 433,80
ЗТ			чел.-ч	2,89	1,3225	7,64405					
ЗТМ			чел.-ч	0,04	1,4375	0,115					
Итого по расценке							213,96		478,69		6 984,39
ФОТ			%	117		117			69,88		3 128,53
Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%						81,76		3 660,38
Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9			43,95		1 967,85
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									604,40		12 612,62
Прокладка трубопровода											
27	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,538	1	0,538					
Объем=(0,815*0,3*(50-28))/10											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							83,33	1,3225	59,29	44,77	2 654,41
2 ЭМ							28,80	1,4375	22,27	13,24	294,85
3 в т.ч. ОТМ							3,22	1,4375	2,49	44,77	111,48
ЗТ			чел.-ч	10,2	1,3225	7,257351					
ЗТМ			чел.-ч	0,32	1,4375	0,24748					
Итого по расценке							112,13		81,56		2 949,26
ФОТ									61,78		2 765,89
Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	117		117			72,28		3 236,09
Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9			38,86		1 739,74
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									192,70		7 925,09
28	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	5,918	1	5,918	99,98	1,012	598,78	8,16	4 886,04
(Материалы для строительных работ)											
Цена=979/1,2/8,16											
МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции									598,78		4 886,04
29	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,21	1	0,21					
Объем=2,1/10											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	23,14	44,77	1 035,98
	2 ЭМ						42,30	1,4375	12,77	13,24	169,07
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	1,43	44,77	64,02
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	2,832795					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	1,4375	0,1418813					
	Итого по расценке						125,63		35,91		1 205,05
	ФОТ								24,57		1 100,00
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			28,75		1 287,00
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			15,45		691,90
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
30	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	2,625	1	2,625	325,21	1,012	863,92	8,16	3 183,95
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								863,92		7 049,59
31	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,52	1	0,52					
		Объем=52 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						208,75	1,3225	143,56	44,77	6 427,18
	2 ЭМ						7,91	1,4375	5,91	13,24	78,25
	3 в т.ч. ОТм						1,12	1,4375	0,84	44,77	37,61
	4 М						5,00		2,60	8,16	21,22
	ЗТ		чел.-ч	22,74	1,3225	15,638298					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,4375	0,067275					
	Итого по расценке						221,66		152,07		6 526,65
	ФОТ								144,40		6 464,79
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			168,95		7 563,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	74	0,85	62,9			90,83		4 066,35
Всего по позиции											
32	ФССЦ-24.3.04.05-0028	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой и ливневой канализации, в комплекте с муфтой и двумя уплотнительными кольцами, наружный диаметр 160 мм (Материалы для строительных работ)	м	52	1	52	96,90		5 038,80	8,16	41 116,61
Всего по позиции											
18 156,80											
41 116,61											
Устройство колодцев											
33	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного/применит. колодец Объем=(2,0*2,0*0,1*2) / 10	10 м3	0,08	1	0,08					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
3Т											
3Тм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода											
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
125,63											
459,22											
419,05											
490,29											
263,58											
34	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1	1	1	325,21		325,21	8,16	2 653,71
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
Цена=3184,5/1,2/8,16											
Всего по позиции											
30,52											
1 213,09											
2 653,71											
35	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,18*2+0,1*2+0,24*3+0,16*2+0,02*2+0,05*2+0,36+0,36) / 10	10 м3	0,246	1	0,246					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Всего по позиции											
325,21											
2 653,71											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - действующие условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 257,92	1 3225	409,25	44,77	18 322,12
	2 ЭМ						2 297,79	1 4375	812,56	13,24	10 758,29
	3 в т.ч. ОТм						286,34	1 4375	101,26	44,77	4 533,41
	4 М						3 018,09		742,45	8,16	6 058,39
	ЗТ		чел.-ч	138,69	1,3225	45,1207112					
	ЗТм		чел.-ч	21,87	1,4375	7,7337788					
	Итого по расценке						6 573,80		1 964,26		35 138,80
	ФОТ								510,51		22 855,53
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			597,30		26 740,97
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			321,11		14 376,13
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						2 882,67		430,96	8,16	76 255,90
36	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита дна ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	215,48		430,96	8,16	3 516,63
	Всего по позиции						430,96		430,96	8,16	3 516,63
37	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	175,57		351,14	8,16	2 865,30
	Всего по позиции						351,14		351,14	8,16	2 865,30
38	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	362,10		1 086,30	8,16	8 864,21
	Всего по позиции						1 086,30		1 086,30	8,16	8 864,21
39	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	242,94		485,88	8,16	3 964,78
	Всего по позиции						485,88		485,88	8,16	3 964,78
40	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	31,43		62,86	8,16	512,94
	Всего по позиции						62,86		62,86	8,16	512,94
41	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	78,56		157,12	8,16	1 282,10
	Всего по позиции						157,12		157,12	8,16	1 282,10
42	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08	8,16	9 727,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 192,08		9 727,37
43	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (Материалы для строительных работ) Объем=(19,5+22,6)/1000	т	0,0421	1	0,0421	10 508,00		442,39	8,16	3 609,90
		Всего по позиции							442,39		3 609,90
44	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ	шт	5	1	5					
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			107,05	44,77	4 792,63
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			26,50	8,16	216,24
	774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		чел.-ч	2,36		11,8					5 008,87
							26,71		133,55		4 792,63
									107,05		5 799,08
									65,51		2 933,09
									328,59		13 741,04
45	ФССЦ-24.3.05.07-0015	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	171,49		857,45	8,16	6 996,79
		Всего по позиции							857,45		6 996,79
46	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=15,7 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,157	1	0,157					
							201,61	1,3225	41,86	44,77	1 874,07
							71,64	1,4375	16,17	13,24	214,09
							2,32	1,4375	0,52	44,77	23,28
							62,75		9,85	8,16	80,38
			чел.-ч	21,2	1,3225	4,401809					
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,0451375					
		Итого по расценке					336,00		67,88		2 168,54
		ФОТ							42,38		1 897,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	110		110			46,62		2 087,09
			%	69	0,85	58,65			24,86		1 112,80
Всего по позиции											
47	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,03768	1	0,03768	21 597,69		139,36	8,16	5 368,43
Всего по позиции											
48	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=5,49/1000	т	0,00549	1	0,00549	11 885,47		65,25	8,16	532,44
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Хозбытовая канализация (уч. 9-9А-9Б) :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 Хозбытовая канализация (уч. 9-9А-9Б)											
Раздел 2. Хозбытовая канализация (уч. 10-10А)											
Демонтажные работы											
49	ФЕРрб6-2-4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм Объем=31 / 100	100 м	0,31	1	0,31					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОТ										
3Т			чел.-ч	140,73		43,6263	1 097,69		340,28	44,77	15 234,34
Итого по расценке							1 097,69		340,28		15 234,34
ФОТ									340,28		15 234,34
Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)			%	89		89			302,85		13 558,56
Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)			%	44		44			149,72		6 703,11
Всего по позиции							792,85		21,32	13,24	35 496,01
50	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,496	1	0,496	42,98		21,32	13,24	282,28
Всего по позиции							21,32		21,32		282,28
51	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Цена=1590/1,2/8,16	м3	0,29	1	0,29	162,38		47,09	8,16	384,25
Всего по позиции							47,09		47,09		384,25
Земляные работы											
52	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=((0,815+1*2,74)*2,74*30,0) / 1000	1000 м3	0,292	1	0,292					
Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
2 ЭМ							2 550,00	1,725	1 284,44	13,24	17 005,99
3 в т.ч. ОТм							344,25	1,725	173,40	44,77	7 763,12
3Тм			чел.-ч	25,5	1,725	12,84435					
Итого по расценке							2 550,00		1 284,44		17 005,99
ФОТ									173,40		7 763,12
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	92		92			159,53		7 142,07
21.12.2020 Прил. п.1.1											
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46	0,85	39,1			67,80		3 035,38
11.12.2020 Прил. п.1.1, 1.1.1, 1.1.2											
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.1.6											
Всего по позиции							1 511,77		1 511,77		27 183,44
53	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=76 / 1000	1000 м3	0,076	1	0,076					
Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						101,40	1,587	12,23	44,77	547,54
	2 ЭМ						3 563,26	1,725	467,14	13,24	6 184,93
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,725	66,55	44,77	2 979,44
	4 М						4,34		0,33	8,16	2,69
	ЗТ		чел.-ч	13	1,587	1,567956					
	ЗТм		чел.-ч	37,6	1,725	4,92936					
	Итого по расценке										
							3 669,00		479,70		6 735,16
	ФОТ										
									78,78		3 526,98
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным										
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			72,48		3 244,82
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным										
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			30,80		1 379,05
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
									582,98		11 359,03
54	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ применит. доработка Объем=9 / 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										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	171,57	44,77	7 681,19
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	21,99582					
	Итого по расценке										
							1 201,20		171,57		7 681,19
	ФОТ										
									171,57		7 681,19
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			152,70		6 836,26
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	11.12.2020 Прил. п.1.2,		%	40	0,85	34			58,33		2 611,60
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
									382,60		17 129,05
55	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=((292,0+9,0-76,0)*0,95) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						479,33	1,4375	147,45	13,24	1 952,24
	3 в т.ч. ОТМ						93,50	1,4375	28,76	44,77	1 287,59
	ЗТМ		чел.-ч	8,06	1,4375	2,4794575					
	Итого по расценке						479,33		147,45		1 952,24
	ФОТ								28,76		1 287,59
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			26,46		1 184,58
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			11,25		503,45
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								185,16		3 640,27
56	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,113	1	0,113					
	Объем=((292,0+9-76,0)*0,05) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						729,00	1,3225	108,94	44,77	4 877,24
	1 ОТ										
	ЗТ	чел.-ч	97,2	1,3225	14,525811						
	Итого по расценке						729,00		108,94		4 877,24
	ФОТ								108,94		4 877,24
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			96,96		4 340,74
	21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			37,04		1 658,26
	11.12.2020 Прил. п.1.2,										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								242,94		10 876,24
57	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,695	1	0,695					
	Объем=69,5 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						663,75	1,3225	610,08	44,77	27 313,28
	1 ОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Т			чел.-ч								
			81,3436688								
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом											
21.12.2020 Прил. п.1.2											
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом											
11.12.2020 Прил. п.1.2,											
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
58	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	76,45	1	76,45	99,98	1,012	7 735,19	8,16	60 908,62
(Материалы для строительных работ)											
Объем=0,695*100*1,1											
Цена=979/1,2/8,16											
МАТ=1,012 к расч.											
Всего по позиции											
59	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	76	1	76	162,38		12 340,88	8,16	100 701,58
(Материалы для строительных работ)											
Цена=1590/1,2/8,16											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							848,60		23 188,41
61	ФССЦ-23.5.02-02-0109	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт1пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=18,6*1,01	м	18,786	1	18,786	501,48		9 420,80	8,16	76 873,73
		Всего по позиции							9 420,80		76 873,73
62	ФЕР22-02-006-09	Нанесение весма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм Объем=18,6/1000	км	0,0186	1	0,0186					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 047,55	1,3225	25,77	44,77	1 153,72
		2 ЭМ					1 723,03	1,4375	46,07	13,24	609,97
		3 в т.ч. ОТм					211,68	1,4375	5,66	44,77	253,40
		4 М					1 239,72		23,06	8,16	188,17
		ЗТ	чел.-ч	105,6	1,3225	2,5976016					
		ЗТм	чел.-ч	16,51	1,4375	0,4414361					
		Итого по расценке					4 010,30		94,90		1 951,86
		ФОТ	%	117		117			31,43		1 407,12
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			19,77			885,08
		Всего по позиции							151,44		4 483,27
63	ФЕР22-02-005-09	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм Объем=18,6/1000	км	0,0186	1	0,0186					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					894,78	1,3225	22,01	44,77	985,39
		2 ЭМ					1 476,94	1,4375	39,49	13,24	522,85
		3 в т.ч. ОТм					185,91	1,4375	4,97	44,77	222,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						934,26		17,38	8,16	141,82
	ЗТ		чел.-ч	90,2	1,3225	2,2187847					
	ЗТМ		чел.-ч	14,54	1,4375	0,3887633					
	Итого по расценке						3 305,98				1 650,06
	ФОТ								78,88		1 207,90
	Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,98		1 413,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			31,57		759,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								16,97		
	Всего по позиции						127,42				3 823,07
64	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,023	1	0,023	43 982,40		1 011,60	8,16	8 254,66
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=0,009114+0,013764									
	Всего по позиции						1 011,60				8 254,66
65	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	1,8228	1	1,8228	12,37		22,55	8,16	184,01
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Всего по позиции						22,55				184,01
66	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,186	1	0,186					
		Объем=18,6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						731,31	1,3225	179,89	44,77	8 053,68
	2 ЭМ						78,42	1,4375	20,97	13,24	277,64
	3 в т.ч. ОТМ						0,54	1,4375	0,14	44,77	6,27
	4 М						606,88		112,88	8,16	921,10
	ЗТ		чел.-ч	76,02	1,3225	18,6997797					
	ЗТМ		чел.-ч	0,04	1,4375	0,010695					
	Итого по расценке						1 416,61		313,74		9 252,42
	ФОТ								180,03		8 069,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			210,64		9 430,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			113,24		5 069,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						637,62				23 752,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160 (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	4,62		13,86	8,16	113,10
		Всего по позиции							13,86		113,10
68	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,54	1	1,54					
		1 ОТ					20,64		31,79	44,77	1 423,24
		2 ЭМ					75,01		115,52	13,24	1 529,48
		3 в т.ч. ОТм					10,86		16,72	44,77	748,55
		4 М					507,70		781,86	8,16	6 379,98
		ЗТ	чел.-ч	2,33		3,5882					
		ЗТм	чел.-ч	0,69		1,0626					
		Итого по расценке					603,35		929,17		9 332,70
		ФОТ							48,51		2 171,79
	Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104			104			50,45		2 258,66
	Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60			60			29,11		1 303,07
	Всего по позиции								1 008,73		12 894,43
69	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25 (Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))	м3	-1,5631	1	-1,5631	463,30		-724,18	8,16	-5 909,31
		Всего по позиции							-724,18		-5 909,31
70	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	1,5631	1	1,5631	519,80		812,50	8,16	6 630,00
		Всего по позиции							812,50		6 630,00
Прокладка трубопровода											
71	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,28	1	0,28					
		Объем=(0,815*0,3*(30-18,6)) / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,3225	30,86	44,77	1 381,60
		2 ЭМ					28,80	1,4375	11,59	13,24	153,45
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	1,30	44,77	58,20
		ЗТ	чел.-ч	10,2		1,3225					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		1,4375					
		Итого по расценке					112,13		42,45		1 535,05
		ФОТ							32,16		1 439,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			37,63		1 684,57
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			20,23		905,63
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								100,31		4 125,25
72	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	3,08	1	3,08		99,98	1,012	311,63	2 542,90
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								311,63		2 542,90
73	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,126	1	0,126					
		Объем=(0,42*0,1*30,0) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ										
	2 ЭМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,699677						
	ЗТМ	чел.-ч	0,47	1,4375	0,0851288						
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								48,09		1 911,27
74	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,575	1	1,575		325,21	1,012	518,35	4 229,74
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								518,35		4 229,74
75	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных расштубных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм/прим.110	100 м	0,31	1	0,31					
		Объем=31 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующие технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						208,75	1,3225	85,58	44,77	3 831,42
	2 ЭМ						7,91	1,4375	3,52	13,24	46,60
	3 в т.ч. ОТМ						1,12	1,4375	0,50	44,77	22,39
	4 М						5,00		1,55	8,16	12,65
	ЗТ		чел.-ч	22,74	1,3225	9,3228315					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,4375	0,0401063					
	Итого по расценке						221,66		90,65		3 890,67
	ФОТ								86,08		3 853,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			100,71		4 508,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			54,14		2 424,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								245,50		10 823,68
76	ФССЦ-24.3.04.05-0027	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	м	31	1	31	71,06		2 202,86	8,16	17 975,34
77	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2					17 975,34
	1 ОТ						21,41		42,82	44,77	1 917,05
	4 М						66,77		10,60	8,16	86,50
	ЗТ		чел.-ч	2,36		4,72					
	Итого по расценке						26,71		53,42		2 003,55
	ФОТ								42,82		1 917,05
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			51,81		2 319,63
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			26,21		1 173,23
	Всего по позиции								131,44		5 496,41
78	ФССЦ-24.3.05.07-0015	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	171,49		342,98	8,16	2 798,72
	Всего по позиции								342,98		2 798,72
	Итого по разделу 2 Хозбытовая канализация (уч. 10-10А) :										
	Итого прямые затраты (справочно)										39 423,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 788,14		
		Эксплуатация машин							2 610,19		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							336,55		
		Материалы							35 024,85		
		Строительные работы							42 435,36		
		Строительные работы							42 388,27		
		в том числе:									
		оплата труда							1 788,14		
		эксплуатация машин и механизмов							2 610,19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							336,55		
		материалы							34 977,76		
		накладные расходы							2 066,43		
		сметная прибыль							945,75		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							47,09		
		Итого ФОТ (справочно)							2 124,69		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 066,43		
		Итого сметная прибыль (справочно)							945,75		
		Итого по разделу 2 Хозбытовая канализация (уч. 10-10А)							42 435,36		
Раздел 3. Хозбытовая канализация (уч. 11-12(1Д))											
Демонтажные работы											
79	ФЕРр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 300 мм/применит. Объем=135 / 100	100 м	1,35	1	1,35					
		1 ОТ					1 379,51		1 862,34	44,77	83 376,96
		ЗТ	чел.-ч	176,86		238,761					
		Итого по расценке					1 379,51		1 862,34		83 376,96
		ФОТ							1 862,34		83 376,96
		Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 657,48		74 205,49
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			819,43		36 685,86
		Всего по позиции							4 339,25		194 268,31
80	ФЕРр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
		1 ОТ					1 379,51		151,75	44,77	6 793,85
		ЗТ	чел.-ч	176,86		19,4546					
		Итого по расценке					1 379,51		151,75		6 793,85
		ФОТ							151,75		6 793,85
		Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			135,06		6 046,53
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			66,77		2 989,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							353,58		15 829,67
81	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах/Демонтаж Объем=(0,18*5+0,1*5+0,24*10+0,16*5+0,02*5+0,05*5) / 10	10 м3	0,495	1	0,495					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/лр п.83 табл.2 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 257,92	1,058	658,79	44,77	29 494,03
		2 ЭМ					2 297,79	1,15	1 308,02	13,24	17 318,18
		3 в т.ч. ОТм					286,34	1,15	163,00	44,77	7 297,51
		4 М					3 018,09	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,058	72,6333399					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,15	12,4494975					
		Итого по расценке					6 573,80		1 966,81		46 812,21
		ФОТ							821,79		36 791,54
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			961,49		43 046,10
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			516,91		23 141,88
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							3 445,21		113 000,19
82	ФССЦлр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=135*85,2/1000+1*33,7/1000	1 т груза	11,873	1	11,873	42,98		510,30	13,24	6 756,37
		Всего по позиции							510,30		6 756,37
83	ФССЦлр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т / люк (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=120*5/1000	1 т груза	0,6	1	0,6	22,33		13,40	13,24	177,42
		Всего по позиции							13,40		177,42
84	ФССЦлр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,495*10*2,5	1 т груза	12,375	1	12,375	3,28		40,59	13,24	537,41
		Всего по позиции							40,59		537,41
85	ФССЦлр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=11,873+0,6	1 т груза	12,473	1	12,473	2,91		36,30	13,62	494,41
		Всего по позиции							36,30		494,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное))	м3	4,95	1	4,95	162,38		803,78		803,78
		Объем=0,495*10									
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							803,78		803,78
Земляные работы											
87	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	1,186	1	1,186					
		Объем=((1124,1+54,1+7,3) / 1000									
		Прил. 1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 550,00	1,725	5 216,92	13,24	69 072,02
		3 в т.ч. ОТМ					344,25	1,725	704,28	44,77	31 530,62
		ЗТМ	чел.-ч	25,5	1,725	52,169175					
		Итого по расценке					2 550,00		5 216,92		69 072,02
		ФОТ							704,28		31 530,62
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			647,94		29 008,17
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			275,37		12 328,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							6 140,23		110 408,66
88	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,479	1	0,479					
		Объем=(1,96+9,0+460,0+8,0) / 1000									
		Прил. 1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,587	77,08	44,77	3 450,87
		2 ЭМ					3 563,26	1,725	2 944,23	13,24	38 981,61
		3 в т.ч. ОТМ					507,60	1,725	419,42	44,77	18 777,43
		4 М					4,34		2,08	8,16	16,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗТ			чел.-ч	13	1,587	9,882249					
ЗТм			чел.-ч	37,6	1,725	31,06794					
Итого по расценке							3 669,00				42 449,45
ФОТ											22 228,30
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом			%	92		92					20 450,04
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом			%	46	0,85	39,1					8 691,27
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							3 674,30				71 590,76
89	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/применит. (в местах пересечения с существующими силовыми кабелями) Объем=(128,7+19,3) / 100	100 м3	1,48	1	1,48					
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидной грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							1 201,20	1,587	2 821,33	44,77	126 310,94
ЗТ			чел.-ч	154	1,587	361,70904					
Итого по расценке							1 201,20				126 310,94
ФОТ											126 310,94
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2			%	89		89					112 416,74
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16			%	40	0,85	34					42 945,72
Всего по позиции									6 291,56		281 673,40
90	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/применит. доработка Объем=36 / 100	100 м3	0,36	1	0,36					
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидной грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							1 201,20	1,587	686,27	44,77	30 724,31
ЗТ			чел.-ч	154	1,587	87,98328					30 724,31
Итого по расценке							1 201,20				30 724,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							967,49		43 314,32
93	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=432 / 100	100 м3	4,32	1	4,32					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ											
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	505,6182			3 792,14	44,77	169 774,11
		Итого по расценке					663,75				
		ФОТ							3 792,14		169 774,11
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3 792,14		169 774,11
		21.12.2020 Прил. п.1.2							3 375,00		151 098,96
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 289,33		57 723,20
		11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
94	Цена поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Объем=432,0*1,1 Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	475,2	1	475,2		99,98	1,012	8,16	378 596,27
		Всего по позиции						48 080,62			392 337,86
95	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16	м3	479	1	479		162,38		8,16	634 684,96
		Всего по позиции						77 780,02			634 684,96
Устройство футляров											
96	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм Объем=14 / 100	100 м	0,14	1	0,14					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ											
		2 ЭМ					457,05	1,3225	84,62	44,77	3 788,44
		3 в т.ч. ОТМ					1 664,41	1,4375	334,96	13,24	4 434,87
							140,95	1,4375	28,37	44,77	1 270,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						113,36		15,87	8,16	129,50
	ЗТ		чел.-ч	47,51	1,3225	8,7964765					
	ЗТМ		чел.-ч	9,79	1,4375	1,9702375					
	Итого по расценке						2 234,82		435,45		8 352,81
	ФОТ								112,99		5 058,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			132,20		5 918,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			71,07		3 181,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						638,72		7 090,93	8,16	17 453,16
97	ФССЦ-23.5.02-02-0109	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	14,14	1	14,14	501,48				57 861,99
	Всего по позиции						7 090,93				57 861,99
98	ФЕР22-02-006-09	Нанесение весма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм Объем=14/1000	км	0,014	1	0,014					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
	421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- действующие условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 047,55	1,3225	19,40	44,77	888,54
	2 ЭМ						1 723,03	1,4375	34,68	13,24	459,16
	3 в т.ч. ОТМ						211,68	1,4375	4,26	44,77	190,72
	4 М						1 239,72		17,36	8,16	141,66
	ЗТ		чел.-ч	105,6	1,3225	1,955184					
	ЗТМ		чел.-ч	16,51	1,4375	0,3322638					
	Итого по расценке						4 010,30		71,44		1 469,36
	ФОТ								23,66		1 059,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			27,68		1 239,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			14,88		666,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						114,00				3 374,96
99	ФЕР22-02-005-09	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм	км	0,014	1	0,014					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=14/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					894,78	1,3225	16,57	44,77	741,84
		2 ЭМ					1 476,94	1,4375	29,72	13,24	393,49
		3 в т.ч. ОТМ					185,91	1,4375	3,74	44,77	167,44
		4 М					934,26		13,08	8,16	106,73
		ЗТ	чел.-ч	90,2	1,3225	1,670053					
		ЗТМ	чел.-ч	14,54	1,4375	0,2926175					
		Итого по расценке					3 305,98		59,37		1 242,06
		ФОТ							20,31		909,28
		Приказ № 812/лр от 11Р Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			23,76		1 063,86
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			12,77		571,94
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							95,90		2 877,86
100	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,017	1	0,017	43 982,40		747,70	8,16	6 101,23
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=0,00686+0,01036									
		Всего по позиции							747,70		6 101,23
101	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	1,372	1	1,372	12,37		16,97	8,16	138,48
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							16,97		138,48
102	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м труб, уложенной в футляр	0,14	1	0,14					
		Объем=14 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					731,31	1,3225	135,40	44,77	6 061,86
		2 ЭМ					78,42	1,4375	15,78	13,24	208,93
		3 в т.ч. ОТМ					0,54	1,4375	0,11	44,77	4,92
		4 М					606,88		84,96	8,16	693,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	76,02	1,3225	14,075103					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,4375	0,00805					
	Итого по расценке						1 416,61		236,14		6 964,06
	ФОТ								135,51		6 066,78
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			158,55		7 098,13
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			85,24		3 816,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						479,93				17 878,19
103	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160 (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	4,62		13,86	8,16	113,10
104	ФЕР22-01-015-14	Укладка стальных разрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=16 / 100	100 м	0,16	1	0,16			13,86		113,10
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 848,25	1,3225	602,69	44,77	26 982,43
	2 ЭМ						4 553,32	1,4375	1 047,26	13,24	13 865,72
	3 в т.ч. ОТм						324,99	1,4375	74,75	44,77	3 346,56
	4 М						3 186,04		509,77	8,16	4 159,72
	ЗТ		чел.-ч	299,5	1,3225	63,3742					
	ЗТм		чел.-ч	24,19	1,4375	5,5637					
	Итого по расценке						10 587,61		2 159,72		45 007,87
	ФОТ								677,44		30 328,99
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			792,60		35 484,92
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			426,11		19 076,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						3 378,43				99 569,72
105	ФССЦ-23.5.01.08-0027	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К36, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм (Материалы для строительных работ)	м	16,16	1	16,16	921,90		14 897,90	8,16	121 566,86
106	ФЕР22-02-006-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм	км	0,016	1	0,016			14 897,90		121 566,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=16/1000											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 408,64	1,3225	29,81	44,77	1 334,59
	2 ЭМ						2 315,38	1,4375	53,25	13,24	705,03
	3 в т.ч. ОТМ						271,88	1,4375	6,25	44,77	279,81
	4 М						1 935,91		30,97	8,16	252,72
	ЗТ		чел.-ч	142	1,3225	3,00472					
	ЗТМ		чел.-ч	21,12	1,4375	0,48576					
	Итого по расценке						5 659,93		114,03		2 292,34
	ФОТ								36,06		1 614,40
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			42,19		1 888,85
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			22,68		1 015,46
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								178,90		5 196,65
107	ФЕР22-02-005-11	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	км	0,016	1	0,016					
		диаметром: 500 мм									
		Объем=16/1000									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 180,48	1,3225	24,98	44,77	1 118,35
	2 ЭМ						1 936,73	1,4375	44,54	13,24	589,71
	3 в т.ч. ОТМ						234,27	1,4375	5,39	44,77	241,31
	4 М						1 338,04		21,41	8,16	174,71
	ЗТ		чел.-ч	119	1,3225	2,51804					
	ЗТМ		чел.-ч	18,27	1,4375	0,42021					
	Итого по расценке						4 455,25		90,93		1 882,77
	ФОТ								30,37		1 359,66
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			35,53		1 590,80
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			19,10		855,23
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							145,56		4 328,80
108	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,02352+0,01552	т	0,039	1	0,039	43 982,40		1 715,31	8,16	13 996,93
		Всего по позиции							1 715,31		13 996,93
109	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	3,04	1	3,04	12,37		37,60	8,16	306,82
		Всего по позиции							37,60		306,82
110	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=16 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					854,35	1,3225	180,78	44,77	8 093,52
		2 ЭМ					97,64	1,4375	22,46	13,24	297,37
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,28	44,77	12,54
		4 М					1 314,91		210,39	8,16	1 716,78
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	18,792196					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0207					
		Итого по расценке					2 266,90		413,63		10 107,67
		ФОТ							181,06		8 106,06
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			211,84		9 484,09
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			113,89		5 098,71
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							739,36		24 690,47
111	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	10,68		32,04	8,16	261,45
		Всего по позиции							32,04		261,45
112	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	м3	2,02	1	2,02					
		1 ОТ					20,64		41,69	44,77	1 866,46
		2 ЭМ					75,01		151,52	13,24	2 006,12
		3 в т.ч. ОТм					10,86		21,94	44,77	982,25
		4 М					507,70		1 025,55	8,16	8 368,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	309,89	44,77	13 873,78
	2 ЭМ						28,80	1,4375	116,42	13,24	1 541,40
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	13,02	44,77	582,91
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	37,932474					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	1,29352					
	Итого по расценке						112,13		426,31		15 415,18
	ФОТ								322,91		14 456,69
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			377,80		16 914,33
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			203,11		9 093,26
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 007,22		41 422,77
119	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	30,932	1	30,932	99,98	1,012	3 129,69	8,16	25 538,27
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Цена=979/1,2/8,16										
	МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								3 129,69		25 538,27
120	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,6	1	0,6					
	Объем=6 / 10										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	66,12	44,77	2 980,19
	2 ЭМ						42,30	1,4375	36,48	13,24	483,00
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	4,08	44,77	182,66
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	8,0937					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	1,4375	0,405375					
	Итого по расценке						125,63		102,60		3 443,19
	ФОТ								70,20		3 142,85
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			82,13		3 677,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			44,16		1 976,85
	Всего по позиции								228,89		9 097,17
121	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	7,5	1	7,5	325,21	1,012	2 468,34	8,16	20 141,65
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3184,5/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								2 468,34		20 141,65
122	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм Объем=15 / 100	100 м	0,15	1	0,15					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					208,75	1,3225	41,41	44,77	1 853,93
		2 ЗМ					7,91	1,4375	1,71	13,24	22,64
		3 в т.ч. ОТМ					1,12	1,4375	0,24	44,77	10,74
		4 М					5,00		0,75	8,16	6,12
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,3225	4,5110475					
		ЗТМ	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0194063					
		Итого по расценке					221,66		43,87		1 882,69
		ФОТ							41,65		1 864,67
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			48,73		2 181,66
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			26,20		1 172,88
	Всего по позиции								118,80		5 237,23
123	ФССЦ-24.3.04.05-0028	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенной класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой и ливневой канализации, в комплекте с муфтой и двумя уплотнительными кольцами, наружный диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м	15	1	15	96,90		1 453,50	8,16	11 860,56
	Всего по позиции										
124	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм Объем=131 / 100	100 м	1,31	1	1,31					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						272,46	1,3225	472,03	44,77	21 132,78
	2 ЭМ						522,71	1,4375	984,33	13,24	13 032,53
	3 в т.ч. ОТМ						61,98	1,4375	116,72	44,77	5 225,55
	4 М						19,03		24,93	8,16	203,43
	ЗТ		чел.-ч	29,68	1,3225	51,419858					
	ЗТМ		чел.-ч	4,62	1,4375	8,7000375					
	Итого по расценке						814,20		1 481,29		34 368,74
	ФОТ								588,75		26 358,33
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации,		%	117		117			688,84		30 839,25
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации,		%	74	0,85	62,9			370,32		16 579,39
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
125	ФССЦ-24.3.04.05-0031	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой иливневой канализации, с приварным раструбом, в комплекте с уплотнительным кольцом, наружный диаметр 315 (Материалы для строительных работ)	м	131	1	131	352,61		46 191,91	8,16	376 925,99
Всего по позиции							2 540,45				81 787,38
Устройство колодцев											
126	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного/применит. колодец Объем=(2,0*2,0*0,1*5) / 10	10 м3	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	22,04	44,77	986,73
	2 ЭМ						42,30	1,4375	12,16	13,24	161,00
	3 в т.ч. ОТМ						4,73	1,4375	1,36	44,77	60,89
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	2,6979					
	ЗТМ		чел.-ч	0,47	1,4375	0,135125					
	Итого по расценке						125,63		34,20		1 147,73
	ФОТ								23,40		1 047,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	117		117			27,38		1 225,72
			%	74	0,85	62,9			14,72		658,95
Всего по позиции											
127	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	2,5	1	2,5	325,21		813,03	8,16	6 634,32
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3184,5/1,2/8,16											
Всего по позиции											
128	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,18*5+0,1*5+0,24*5+0,02*10+0,16*4+0,55+0,55+0,55+0,56+0,56)/10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,621	1	0,621					
	1 ОТ						1 257,92	1,3225	1 033,10	44,77	46 251,89
	2 ЗМ						2 297,79	1,4375	2 051,21	13,24	27 158,02
	3 в т.ч. ОТм						286,34	1,4375	255,61	44,77	11 443,66
	4 М						3 018,09		1 874,23	8,16	15 293,72
	ЗТ		чел.-ч	138,69	1,3225	113,902283					
	ЗТм		чел.-ч	21,87	1,4375	19,5230756					
	Итого по расценке						6 573,80		4 958,54		88 703,63
	ФОТ								1 288,71		57 695,55
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 507,79		67 503,79
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			810,60		36 290,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
129	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита дна ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	215,48		1 077,40	8,16	8 791,58
Всего по позиции											
130	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	175,57		877,85	8,16	7 163,26
Всего по позиции											
131	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	5	1	5	362,10		1 810,50	8,16	14 773,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 810,50		14 773,68
132	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 (бетон В15 (М200)), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	10	1	10	31,43		314,30	8,16	2 564,69
		Всего по позиции							314,30		2 564,69
133	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	242,94		971,76	8,16	7 929,56
		Всего по позиции							971,76		7 929,56
134	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	596,04		2 980,20	8,16	24 318,43
		Всего по позиции							2 980,20		24 318,43
135	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (Материалы для строительных работ) Объем=(9,7+12,9+32,4+19,5)/1000	т	0,0745	1	0,0745	10 508,00		782,85	8,16	6 388,06
		Всего по позиции							782,85		6 388,06
136	ФЕР16-07-006-02	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт чел.-ч %	2 2,36 121	1 0,85	2 61,2	21,41 66,77 26,71		42,82 10,60 53,42	44,77 8,16 8,16	1 917,05 86,50 2 003,55 1 917,05 2 319,63 1 173,23
		Всего по позиции							131,44		5 496,41
137	ФССЦ-24.3.05.07-0015	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	171,49		342,98	8,16	2 798,72
		Всего по позиции							342,98		2 798,72
138	ФЕР16-07-006-04	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ	шт	10	1	10					14 456,23 87,38 53,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						123,34		1 233,40	8,16	10 064,54
	ЗТ		чел.-ч	3,56		35,6					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,1					
	Итого по расценке						156,29		1 562,90		24 608,15
	ФОТ								324,10		14 509,95
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			392,16		17 557,04
	Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			198,35		8 880,09
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						2 153,41		4 738,30	8,16	51 045,28
139	ФССЦ-24.3.05.07-0021	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 400 мм	шт	10	1	10	473,83		4 738,30	8,16	38 664,53
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции						4 738,30				38 664,53
140	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в коллодах и коробках железобетонных / одно сущ. Объем=3,1415*0,194*2+3,1415*0,365*16	м	19,57	1	19,57					
	1 ОТ						42,14		824,68	44,77	36 920,92
	2 ЭМ						218,88		4 283,48	13,24	56 713,28
	3 в т.ч. ОТм						24,14		472,42	44,77	21 150,24
	ЗТ		чел.-ч	4,94		96,6758					
	ЗТм		чел.-ч	2,4		46,968					
	Итого по расценке						261,02		5 108,16		93 634,20
	ФОТ								1 297,10		58 071,16
	Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98			1 271,16		56 909,74
	Пр/774-028.0. Приказ № СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	58	0,85	49,3			639,47		28 629,08
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						7 018,79				179 173,02
141	ФЕР08.01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону Объем=31,4 / 100	100 м2	0,314	1	0,314					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225	83,72	44,77	3 748,14
	2 ЭМ						71,64	1,4375	32,34	13,24	428,18
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	1,05	44,77	47,01
	4 М						62,75		19,70	8,16	160,75
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	8,803618					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,090275					
	ЗТм						336,00		135,76		4 337,07
	Итого по расценке								84,77		3 795,15
	ФОТ								93,25		4 174,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			49,72		2 225,86
	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					
	Всего по позиции						278,73				10 737,60
142	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,07536	1	0,07536	21 597,69		1 627,60	8,16	13 281,22
		Всего по позиции					1 627,60				13 281,22
143	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=11/1000	т	0,011	1	0,011	11 885,47		130,74	8,16	1 066,84
		Всего по позиции					130,74				1 066,84
Итого по разделу 3 Хозбытовая канализация (уч. 11-12(11Д)) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								261 654,61		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								14 862,14		
	Эксплуатация машин								19 985,20		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 423,80		
	Материалы								226 807,27		
	Строительные работы								286 325,63		
	Строительные работы								285 485,55		
	в том числе:										
	оплата труда								14 862,14		
	эксплуатация машин и механизмов								19 948,90		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 423,80		
	материалы								226 003,49		
	накладные расходы								16 915,83		
	сметная прибыль								7 755,19		
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								840,08		
	в том числе:										
	эксплуатация машин и механизмов								36,30		
	материалы								803,78		
	Итого ФОТ (справочно)								17 285,94		
	Итого накладные расходы (справочно)								16 915,83		
	Итого сметная прибыль (справочно)								7 755,19		
	Итого по разделу 3 Хозбытовая канализация (уч. 11-12(11Д))								286 325,63		
Раздел 4. Хозбытовая канализация (уч.12-12А-12Б-13)											
Демонтажные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ФЕРрб6-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм Объем=47 / 100	100 м	0,47	1	0,47					
		1 ОТ					1 379,51		648,37	44,77	29 027,52
		ЗТ	чел.-ч	176,86		83,1242					
		Итого по расценке					1 379,51		648,37		29 027,52
		ФОТ							648,37		29 027,52
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%		89		89			577,05		25 834,49
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%		44		44			285,28		12 772,11
	Всего по позиции								1 510,70		67 634,12
145	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах/Демонтаж Объем=(0,18*2+0,1*2+0,24*4+0,16*2+0,02*2+0,05*2) / 10	10 м3	0,198	1	0,198					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/пр п.83 табл.2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 257,92	1,058	263,51	44,77	11 797,34
	2 ЭМ						2 297,79	1,15	523,21	13,24	6 927,30
	3 в т.ч. ОТМ						286,34	1,15	65,20	44,77	2 919,00
	4 М						3 018,09	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	138,69		1,058	29,053336					
	ЗТМ	чел.-ч	21,87		1,15	4,979799					
	Итого по расценке						6 573,80		786,72		18 724,64
	ФОТ								328,71		14 716,34
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			384,59		17 218,12
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		62,9			206,76		9 256,58
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 378,07		45 189,34
146	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=1583,9/1000*120*2/1000	1 т груза	1,824	1	1,824	42,98		78,40	13,24	1 038,02
	Всего по позиции								78,40		1 038,02
147	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,9+0,5+2,4+0,8+0,1+0,24	1 т груза	4,94	1	4,94	3,28		16,20	13,24	214,49
	Всего по позиции								16,20		214,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	1,824	1	1,824	2,91		5,31	13,62	72,32
		Всего по позиции							5,31		72,32
149	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=0,18*2+0,1*2+0,24*4+0,16*2+0,02*2+0,05*2 Цена=1590/1,2/8,16	м3	1,98	1	1,98	162,38		321,51		321,51
		Всего по позиции							321,51		321,51
Земляные работы											
150	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(1184,1+6,14) / 1000	1000 м3	1,19	1	1,19					
		Прил. 1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 550,00	1,725	5 234,51	13,24	69 304,91
		3 в т.ч. ОТМ					344,25	1,725	706,66	44,77	31 637,17
		ЗТМ	чел.-ч	25,5	1,725	52,345125					
		Итого по расценке					2 550,00		5 234,51		69 304,91
		ФОТ							706,66		31 637,17
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			650,13		29 106,20
		21.12.2020 Прил. п.1.1 способом									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			276,30		12 370,13
		11.12.2020 Прил. п.1.1, способом									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							6 160,94		110 781,24
151	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=683 / 1000	1000 м3	0,683	1	0,683					
		Прил. 1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,587	109,91	44,77	4 920,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						3 563,26	1,725	4 198,14	13,24	55 583,37
	3 в т.ч. ОТМ						507,60	1,725	598,04	44,77	26 774,25
	4 М						4,34		2,96	8,16	24,15
	ЗТ		чел.-ч	13	1,587	14,090973					
	ЗТМ		чел.-ч	37,6	1,725	44,29938					
	Итого по расценке						3 669,00		4 311,01		60 528,19
	ФОТ								707,95		31 694,92
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			651,31		29 159,33
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1			276,81		12 392,71
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								5 239,13		102 080,23
152	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,36	1	0,36					
		Объем=36 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	686,27	44,77	30 724,31
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	87,98328					
	Итого по расценке						1 201,20		686,27		30 724,31
	ФОТ								686,27		30 724,31
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			610,78		27 344,64
	21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			233,33		10 446,27
	11.12.2020 Прил. п.1.2,										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 530,38		68 515,22
153	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ применит.Разработка вручную в местах пересечения с существующими силовыми кабелями	100 м3	0,61	1	0,61					
		Объем=61 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции										
154	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=((1190+36+61-683)*0,95) / 1000	1000 м3	0,574	1	0,574					116 095,56
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции										
155	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=((1190+36+61-683)*0,05) / 100	100 м3	0,3	1	0,3					9 764,76
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции										
156	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=((1190+36+61-683)*0,05) / 100	100 м3	0,3	1	0,3					9 764,76
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						729,00				
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			289,23		12 948,83
	21.12.2020 Прил. п.1.2								289,23		12 948,83
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			257,41		11 524,46
	11.12.2020 Прил. п.1.2,								98,34		4 402,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						644,98				28 875,89
156	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	6,3987	1	6,3987					
		Объем=639,87 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.2 п.3 – разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3Т										
	Итого по расценке		чел.-ч	88,5	1,3225	748,9118464			5 616,84	44,77	251 465,93
	ФОТ						663,75		5 616,84		251 465,93
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			5 616,84		251 465,93
	21.12.2020 Прил. п.1.2								4 998,99		223 804,68
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			1 909,73		85 498,42
	11.12.2020 Прил. п.1.2,										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						12 525,56				560 769,03
157	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	703,857	1	703,857	99,98	1,012	71 216,08	8,16	581 123,21
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=639,87*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						71 216,08				581 123,21
158	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	683	1	683	162,38		110 905,54	8,16	904 989,21
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1590/1,2/8,16									
	Всего по позиции						110 905,54				904 989,21
Устройство футляров											
159	ФЕР22-01-015-14	Укладка стальных разрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,26	1	0,26					
		Объем=26 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					2 848,25	1,3225	979,37	44,77	43 846,39
		2 ЭМ					4 553,32	1,4375	1 701,80	13,24	22 531,83
		3 в т.ч. ОТМ					324,99	1,4375	121,47	44,77	5 438,21
		4 М					3 186,04		828,37	8,16	6 759,50
		ЗТ	чел.-ч	299,5	1,3225	102,983075					
		ЗТМ	чел.-ч	24,19	1,4375	9,0410125					
		Итого по расценке					10 587,61				73 137,72
		ФОТ							3 509,54		49 284,60
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 100,84		57 662,98
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			1 287,98		31 000,01
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								692,43		
160	ФССЦ-23.5.01.08-0027	Всего по позиции	М	26,26	1	26,26	921,90		24 209,09	8,16	161 800,71
		Трубы стальные электросварные прямые и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм (Материалы для строительных работ)									197 546,17
161	ФЕР22-02-006-11	Всего по позиции	км	0,026	1	0,026			24 209,09		197 546,17
		Нанесение весма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм Объем=26/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 408,64	1,3225	48,44	44,77	2 168,66
		2 ЭМ					2 315,38	1,4375	86,54	13,24	1 145,79
		3 в т.ч. ОТМ					271,88	1,4375	10,16	44,77	454,86
		4 М					1 935,91		50,33	8,16	410,69
		ЗТ	чел.-ч	142	1,3225	4,88267					
		ЗТМ	чел.-ч	21,12	1,4375	0,78936					
		Итого по расценке					5 659,93		185,31		3 725,14
		ФОТ							58,60		2 623,52
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			68,56		3 069,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			36,86		1 650,19
	Всего по позиции										
162	ФЕР22-02-005-11	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм Объем=26/1000	км	0,026	1	0,026			290,73		8 444,85
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 180,48	1,3225	40,59	44,77	1 817,21
	2 ЭМ						1 936,73	1,4375	72,39	13,24	958,44
	3 в т.ч. ОТм						234,27	1,4375	8,76	44,77	392,19
	4 М						1 338,04		34,79	8,16	283,89
	ЗТ	чел.-ч		119	1,3225	4,091815					
	ЗТм	чел.-ч		18,27	1,4375	0,6828413					
	Итого по расценке										
	ФОТ						4 455,25		147,77		3 059,54
									49,35		2 209,40
			%	117		117			57,74		2 585,00
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			31,04		1 389,71
	Всего по позиции										
163	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,02522-0,03822	т	0,063	1	0,063	43 982,40		2 770,89	8,16	22 610,46
	Всего по позиции										
164	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	4,94	1	4,94	12,37		61,11	8,16	498,66
	Всего по позиции										
165	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ	м3	3,27	1	3,27			61,11		498,66
							20,64		67,49	44,77	3 021,53
							75,01		245,28	13,24	3 247,51
							10,86		35,51	44,77	1 589,78
							507,70		1 660,18	8,16	13 547,07
			чел.-ч	2,33		7,6191					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	0,69		2,2563					
	3Тм						603,35		1 972,95		19 816,11
	Итого по расценке								103,00		4 611,31
	ФОТ								107,12		4 795,76
	Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	104		104					
	Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	60		60			61,80		2 766,79
	Всего по позиции						2 141,87				27 378,66
166	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25 (Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))	м3	-3,32	1	-3,32	463,30		-1 538,16	8,16	-12 551,39
	Всего по позиции						-1 538,16				-12 551,39
167	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	3,32	1	3,32	519,80		1 725,74	8,16	14 082,04
	Всего по позиции						1 725,74				14 082,04
Прокладка трубопровода											
168	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1,2714	1	1,2714					
	Объем=(0,815*0,3*52,0) / 10										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	140,11	44,77	6 272,72
	2 ЭМ						28,80	1,4375	52,64	13,24	696,95
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	5,88	44,77	263,25
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	17,1505503					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,584844					
	Итого по расценке						112,13		192,75		6 969,67
	ФОТ								145,99		6 535,97
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			170,81		7 647,08
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			91,83		4 111,13
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						455,39				18 727,88
169	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ)	м3	13,9854	1	13,9854	99,98	1,012	1 415,04	8,16	11 546,73
	Цена=979/1,2/8,16										
	МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции						1 415,04				11 546,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	3	1	3					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						83,33	1,3225	330,61	44,77	14 801,41
	2 ЭМ						42,30	1,4375	182,42	13,24	2 415,24
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	20,40	44,77	913,31
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	40,4685						
	ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	2,026875						
	Итого по расценке					125,63					17 216,65
	ФОТ								513,03		15 714,72
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				410,68		18 386,22
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				220,79		9 884,56
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
171	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	37,5	1	37,5	325,21	1,012	12 341,72	8,16	45 487,43
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3184,5/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.											
	Всего по позиции								12 341,72		100 708,44
172	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных расштубных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	100 м	0,7803	1	0,7803					
Объем=78,03 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						272,46	1,3225	281,16	44,77	12 587,53
	2 ЭМ						522,71	1,4375	586,31	13,24	7 762,74
	3 в т.ч. ОТм						61,98	1,4375	69,52	44,77	3 112,41
	4 М						19,03		14,85	8,16	121,18
	ЗТ	чел.-ч	29,68	1,3225	30,6281795						
	ЗТм	чел.-ч	4,62	1,4375	5,1821674						
	Итого по расценке					814,20			882,32		20 471,45
	ФОТ								350,68		15 699,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	117		117			410,30		18 368,93
			%	74	0,85	62,9			220,58		9 875,26
	Всего по позиции								1 513,20		48 715,64
173	ФССЦ-24.3.04.05-0031	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой иливневой канализации, с приварным раструбом, в комплекте с уплотнительным кольцом, наружный диаметр 315 (Материалы для строительных работ)	м	78,03	1	78,03	352,61		27 514,16	8,16	224 515,55
	Всего по позиции								27 514,16		224 515,55
Устройство колодцев											
174	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного/применит. колодец Объем=(2,5*2,5*0,1*2)/10	10 м3	0,125	1	0,125					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.2 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	13,78	44,77	616,93
	2 ЭМ						42,30	1,4375	7,60	13,24	100,82
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	0,85	44,77	38,05
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,6861875						
	ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	0,0844531						
	Итого по расценке						125,63		21,38		717,55
	ФОТ								14,63		654,98
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117				17,12		766,33
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				9,20		411,98
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								47,70		1 895,86
175	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,5625	1	1,5625	325,21		508,14	8,16	4 146,42
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3184,5/1,2/8,16									
	Всего по позиции								508,14		4 146,42
176	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах Объем=(0,38*2+0,27*2+0,4*6+0,02*5+1,7+1,7)/10	10 м3	0,72	1	0,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						875,71	1,3225	833,85	44,77	37 331,46
	2 ЭМ						1 531,19	1,4375	1 584,78	13,24	20 982,49
	3 в т.ч. ОТм						202,72	1,4375	209,82	44,77	9 393,64
	4 М						3 692,89		2 658,88	8,16	21 696,46
	ЗТ		чел.-ч	96,55	1,3225	91,93491					
	ЗТм		чел.-ч	15,89	1,4375	16,44615					
	Итого по расценке						6 099,79		5 077,51		80 010,41
	ФОТ								1 043,67		46 725,10
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 221,09		54 668,37
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			656,47		29 390,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								6 955,07		164 068,87
177	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	462,83		925,66	8,16	7 553,39
	Всего по позиции								925,66		7 553,39
178	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	2	1	2	387,63		775,26	8,16	6 326,12
	Всего по позиции								775,26		6 326,12
179	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Материалы для строительных работ)	шт	6	1	6	647,77		3 886,62	8,16	31 714,82
	Всего по позиции								3 886,62		31 714,82
180	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6/бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	31,43		157,15	8,16	1 282,34
	Всего по позиции								157,15		1 282,34
181	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	596,04		1 192,08	8,16	9 727,37
	Всего по позиции								1 192,08		9 727,37
182	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (Материалы для строительных работ) Объем=71,4/1000	т	0,0714	1	0,0714	10 508,00		750,27	8,16	6 122,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							750,27		6 122,20
183	ФЕР16-07-006-04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм	шт	7	1	7					
	1 ОТ						32,29		226,03	44,77	10 119,36
	2 ЭМ						0,66		4,62	13,24	61,17
	3 в т.ч. ОТм						0,12		0,84	44,77	37,61
	4 М						123,34		863,38	8,16	7 045,18
	ЗТ		чел.-ч	3,56		24,92					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,07					
	Итого по расценке						156,29		1 094,03		17 225,71
	ФОТ								226,87		10 156,97
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			274,51		12 289,93
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			138,84		6 216,07
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 507,38		35 731,71
184	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	7	1	7	352,46		2 467,22	8,16	20 132,52
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								2 467,22		20 132,52
185	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутровой кладки, кирпичу, бетону Объем=15,7 / 100	100 м2	0,157	1	0,157					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/пр п.586										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225	41,86	44,77	1 874,07
	2 ЭМ						71,64	1,4375	16,17	13,24	214,09
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,52	44,77	23,28
	4 М						62,75		9,85	8,16	80,38
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	4,401809					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,0451375					
	Итого по расценке						336,00		67,88		2 168,54
	ФОТ								42,38		1 897,35
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			46,62		2 087,09
	21.12.2020 Прил. п.8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от С/П Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65			24,86		1 112,80
Всего по позиции											
186	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,03768	1	0,03768	21 597,69		813,36	8,16	5 368,43
Всего по позиции											
187	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=5,49/1000	т	0,00549	1	0,00549	11 885,47		813,80	8,16	6 640,61
Всего по позиции											
Итого по разделу 4 Хозбытовая канализация (уч.12-12А-12Б-13) :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 4 Хозбытовая канализация (уч.12-12А-12Б-13)											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							599 270,36		4 714 636,90
		Строительные работы							729 054,39		9 143 309,83
		Строительные работы							704 217,01		9 115 885,06
		в том числе:									
		оплата труда							32 269,74		1 444 716,22
		эксплуатация машин и механизмов							43 782,12		579 675,23
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 489,61		245 769,84
		материалы							574 474,94		4 687 783,63
		накладные расходы							36 923,19		1 653 051,11
		сметная прибыль							16 767,02		750 658,87
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							24 837,38		27 424,77
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							41,96		571,50
		материалы							24 795,42		26 853,27
		Итого ФОТ (справочно)							37 759,35		1 690 486,06
		Итого накладные расходы (справочно)							36 923,19		1 653 051,11
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 767,02		750 658,87
		ВСЕГО							729 054,39		9 143 309,83
		Временные здания и сооружения - 8,2%							749 751,41		749 751,41
		Всего с ВЗиС							9 893 061,24		9 893 061,24
		Производство работ в зимнее время - 2,4%							237 433,47		237 433,47
		Итого							10 130 494,71		10 130 494,71
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83							8 840 164,97		8 840 164,97
		ВСЕГО по смете							8 840 164,97		8 840 164,97
		НДС 20%							1 768 032,99		1 768 032,99
		ВСЕГО по смете с НДС							10 608 197,96		10 608 197,96

¹ 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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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