

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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 письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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.НВК4

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КвГЕОСТРОЙ" 131-23-НВК4

(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.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

1 444,72	(32,27) тыс.руб.
4 011,79	чел.час.
424,43	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов		на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10		11	12
Раздел 1. Хозбытовая канализация (уч. 9-9А-9Б)													
Демонтажные работы													
1	ФЕР р66-2.4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм Объем=52 / 100 1 ОТ ЗТ	100 м	0,52	1	0,52		1 097,69		570,80	44,77		25 554,72
		Итого по расценке	чел.-ч	140,73		73,1796							
		ФОТ						1 097,69		570,80			25 554,72
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89				570,80			25 554,72
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44				508,01			22 743,70
	Всего по позиции					44				251,15			11 244,08
										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 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	10 м3	0,099	1	0,099				114,57	44,77		5 129,30
								1 257,92	0,92	209,28	13,24		2 770,87
								2 297,79	0,92	26,08	44,77		1 167,60
								3 018,09	0	0,00	8,16		
			чел.-ч	138,69	0,92	12,6318852							
			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
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9				88,47			3 960,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
	Всего по позиции									576,88			19 228,29
3	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,782	1	0,782		42,98		33,61	13,24		445,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=(0,832*(450+250+1200+400+50+130)/(1000)*0,2+120/1000										
		Всего по позиции							33,61		445,00	
4	ФССЦлг-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	ФССЦлг-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 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/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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм	1000 м3	0,631	1	0,631						
		Итого по расценке	чел.-ч	25,5	1,725	27,7561125	2 550,00	1,725	2 775,61	13,24	36 749,08	
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			374,71		16 775,77	
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1	344,25		344,73		15 433,71	
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								146,51		6 559,33	
		Всего по позиции							3 266,85		58 742,12	
8	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобильные-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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил. 1.12 п.3.66	Разработка однокосовыми 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 № 421/пр п.586	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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,587	23,17	44,77	1 037,32
		2 ЭМ					3 563,26	1,725	885,11	13,24	11 718,86
		3 в т.ч. ОТМ					507,60	1,725	126,09	44,77	5 645,05
		4 М					4,54		0,62	8,16	5,06
		ЗТ	чел.-ч	13	1,587	2,970864					
		ЗТМ	чел.-ч	37,6	1,725	9,33984					
		Итого по расценке					3 669,90		908,90		12 761,24
		ФОТ							149,26		6 682,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			137,32		6 147,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			58,36		2 612,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 104,58		21 521,83
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					
	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 № 421/пр п.586	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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,587	362,20	44,77	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			322,36		14 431,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			123,15		5 513,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								807,71		36 160,98
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					

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/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 раск.; 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				4 415,41
	ФОТ								65,05		2 912,29
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			59,85		2 679,31
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1			25,43		1 138,71
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции		100 м3	0,25	1	0,25			418,77		8 233,43
11	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2									
	Объем=25 / 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 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/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 раск.; 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/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			214,52		9 603,91
	21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			81,95		3 668,91
	11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции		100 м3	1,26	1	1,26			537,50		24 063,73
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1									
	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 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/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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						663,75	1,3225	1 106,04	44,77	49 517,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции												
16	ФССЦ-23.5.02.02-0109	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, 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												
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 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 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	км	0,028	1	0,028		1 047,55 1 723,03 211,68 1 239,72	1,3225 1,4375 1,4375	38,79 69,35 8,52 34,71	44,77 13,24 44,77 8,16	1 736,63 918,19 381,44 283,23
Всего по позиции												
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 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 4 М	км	0,028	1	0,028		894,78 1 476,94 185,91 934,26	1,3225 1,4375 1,4375	33,13 59,45 7,48 26,16	44,77 13,24 44,77 8,16	1 483,23 787,12 334,88 213,47
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	90,2	1,3225	3,340106					
			чел.-ч	14,54	1,4375	0,585235					
		Итого по расценке					3 305,98		118,74		2 483,82
		ФОТ							40,61		1 818,11
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			47,51		2 127,19
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			25,54		1 143,59
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							191,79		5 754,60
19	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т	0,03444	1	0,03444	43 982,40		1 514,75	8,16	12 360,36
		Объем=0,02072+0,01372									
		Всего по позиции							1 514,75		12 360,36
20	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	2,744	1	2,744	12,37		33,94	8,16	276,95
		Всего по позиции							33,94		276,95
21	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	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 421/пр 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/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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,31	1,3225	270,80	44,77	12 123,72
		2 ЭМ					78,42	1,4375	31,56	13,24	417,85
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,4375	0,22	44,77	9,85
		4 М					606,88		169,93	8,16	1 386,63
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	28,150206					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0161					
		Итого по расценке					1 416,61		472,29		13 928,20
		ФОТ							271,02		12 133,57
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			317,09		14 196,28
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			170,47		7 632,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										27,72	226,20
23	ФЕР66-38-3	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 (Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))	м3	-2,3548	1	-2,3548	463,30		-1 090,98	8,16	-8 902,40
	Всего по позиции								-1 090,98		-8 902,40
25	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	2,3548	1	2,3548	519,80		1 224,03	8,16	9 988,08
	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 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						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
	4 М						149,13		298,26	8,16	2 433,80
	ЗТ		чел.-ч	2,89	1,3225	7,6405					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,4375	0,115					
	Итого по расценке						213,96		478,69		6 984,39
	ФОТ								69,88		3 128,53
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			81,76		3 660,38
	21.12.2020 Прил. п.18										

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 Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
12 612,62											
1 967,85											
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.; ЗТП=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.; ЗТП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТ											
ЗТМ											
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											
Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
7 925,09											
4 886,04											
28	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	5,918	1	5,918					
(Материалы для строительных работ)											
Цена=979/1,2/8,16											
МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции											
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.; ЗТП=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.; ЗТП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
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											
Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
7 925,09											
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.; ЗТП=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.; ЗТП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
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											
Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
7 925,09											
4 886,04											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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 иливневой 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												
Устройство колодцев												
33	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного/применит. колодец Объем=(2,0*2,0*0,1*2) / 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 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм	10 м3	0,08	1	0,08		83,33 42,30 4,73	1,3225 1,4375 1,4375	8,82 4,86 0,54	44,77 13,24 44,77	394,87 64,35 24,18
Итого по расценке							125,63				459,22	
ФОТ											419,05	
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода								117			490,25	
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								62,9			263,58	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции							30,52				1 213,05	
34	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3184,5/1,2/8,16	м3	1	1	1	325,21		325,21	8,16	2 653,71	
Всего по позиции							325,21				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 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	10 м3	0,246	1	0,246						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 ИР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			597,30		26 740,97
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			321,11		14 376,13
	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 днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	215,48				3 516,63
	Всего по позиции						430,96				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				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				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				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				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				1 282,10
42	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лок чугунный тяжёлый (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 Всего по позиции	т	0,0421	1	0,0421	10 508,00		442,39	8,16	3 609,90
44	ФЕР16-07-006-02	Заделка сапльников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	шт мм чел.-ч %	5 1 2,36 121 72 0,85	1 5 11,8	5 1 11,8	21,41 66,77 26,71 133,55 107,05 129,53 65,51 328,59		107,05 26,50 8,16 41,86 16,17 0,52 9,85 857,45	44,77 8,16 44,77 8,16 13,24 44,77 8,16 8,16	4 792,63 216,24 5 008,87 4 792,63 5 799,08 2 933,09 13 741,04 6 996,79
45	ФССЦ-24.3.05.07-0015	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт	5	1	5	171,49		857,45	8,16	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 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	100 м2	0,157	1	0,157	201,61 71,64 2,32 62,75 336,00	1,3225 1,4375 1,4375 4,401809 0,0451375	41,86 16,17 0,52 9,85 67,88 42,38 46,62	44,77 13,24 44,77 8,16 110 110	1 874,07 214,09 23,28 80,38 2 168,54 1 897,35 2 087,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ЗТ			чел.-ч			43,6263						
Итого по расценке												
ФОТ												
Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)												
Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции												
50	ФССЦпг-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												
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												
Земляные работы												
52	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=((0,815+1*2,74)*2,74*30,0) / 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 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 3 в т.ч. ОТм ЗТм	1000 м3	0,292	1	0,292				2 550,00	1 284,44	17 005,99
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом												
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												
Всего по позиции												
53	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=76 / 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; 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	1000 м3	0,076	1	0,076						27 183,44

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; - 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						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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			72,48		3 244,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			30,80		1 379,05
	Приказ № 774/пр 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	100 м3	0,09	1	0,09					
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка ручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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/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	При производстве работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			152,70		6 836,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			58,33		2 611,60
	Приказ № 774/пр 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	1000 м3	0,214	1	0,214					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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									

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 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/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			26,46		1 184,58
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/пр 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/пр 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,	100 м3	0,113	1	0,113					
	группа грунтов: 2										
	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										
	421/пр 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/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						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/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			96,96		4 340,74
	21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/пр 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/пр 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,	100 м3	0,695	1	0,695					
	группа грунтов: 1										
	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										
	421/пр 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/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						663,75	1,3225	610,08	44,77	27 313,28
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	81,3436688					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						663,75		610,08		27 313,28
	ФОТ								610,08		27 313,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1,2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			542,97		24 308,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1,2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			207,43		9 286,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						1 360,48				60 908,62
58	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	76,45	1	76,45	99,98	1,012	7 735,19	8,16	63 119,15
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,695*100*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						7 735,19				63 119,15
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						12 340,88				100 701,58
Устройство футляров											
60	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,186	1	0,186					
		Объем=18,6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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 № 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					457,05	1,3225	112,43	44,77	5 033,49
		2 ЭМ					1 664,41	1,4375	445,02	13,24	5 892,06
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,4375	37,69	44,77	1 687,38
		4 М					113,36		21,08	8,16	172,01
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	11,6867474					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	2,6176013					
	Итого по расценке						2 234,82		578,53		11 097,56
	ФОТ								150,12		6 720,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			175,64		7 863,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			94,43		4 227,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						848,60				23 188,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ФССЦ-23.5.02.02-0109	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-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 весыма усиленной антикоррозионной 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 № Производств 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						1 047,55	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
3Т		чел.-ч	105,6	1,3225		2,5976016					
3Тм		чел.-ч	16,51	1,4375		0,4414361					
Итого по расценке							4 010,30		94,90		1 951,86
ФОТ									31,43		1 407,12
Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				117		117					
Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				74	0,85	62,9			19,77		885,08
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									151,44		4 483,27
63	ФЕР22-02-005-09	Нанесение усиленной антикоррозионной 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 № Производств 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	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
4	М						934,26		17,38	8,16	141,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	90,2	1,3225	2,2187847					
			чел.-ч	14,54	1,4375	0,3887633					
		Итого по расценке					3 305,98				
		ФОТ					78,88				1 650,06
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117	26,98				1 207,90
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	31,57				1 413,24
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16					16,97				759,77
		Всего по позиции					127,42				3 823,07
64	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т	0,023	1	0,023	43 882,40		1 011,60	8,16	8 254,66
		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 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	1,8228	1	1,8228	12,37		22,55	8,16	184,01
		Всего по позиции							22,55		184,01
66	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметр: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,186	1	0,186					
		Объем=18,6 / 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 421/пр 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/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					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		8 059,95
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			210,64		9 430,14
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, 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
67	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160	шт	3	1	3	4,62		13,86	8,16	113,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции											
68	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или мектрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,54	1	1,54				13,86	113,10
	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 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						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	3,77706					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,1288					
	Итого по расценке						112,13		42,45		1 535,05
	ФОТ								32,16		1 439,80
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			37,63		1 684,57
	21.12.2020 Гприл. п.18										

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			20,23		905,63
Всего по позиции											
72	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	3,08	1	3,08	99,98	1,012	311,63	8,16	4 125,25 2 542,90
Всего по позиции											
73	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=(0,42*0,1*30,0) / 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/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 ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	10 м3	0,126	1	0,126					621,86 101,42 38,50
			чел.-ч	10,2	1,3225	1,699677	83,33	1,3225	13,89	44,77	
			чел.-ч	0,47	1,4375	0,0851288	42,30	1,4375	7,66	13,24	
							4,73	1,4375	0,86	44,77	
Всего по позиции											
74	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3184,5/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	1,575	1	1,575	325,21	1,012	518,35	8,16	4 229,74
Всего по позиции											
75	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм/ прим.110 Объем=31 / 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	100 м	0,31	1	0,31					4 229,74

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 раск.; 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				
	ФОТ								90,65		3 890,67
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			86,08		3 853,81
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			100,71		4 508,96
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								54,14		2 424,05
	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	м	31	1	31	71,06		2 202,86	8,16	17 975,34
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								2 202,86		17 975,34
77	ФЕР16-07-006-02	Заделка салников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2					
	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 № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/лр от 11.12.2020 п.16 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	шт	2	1	2	171,49		342,98	8,16	2 798,72
		(Материалы для строительных работ)									
	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											
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 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производств 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ 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	10 м3	0,495	1	0,495	1 257,92 2 297,79 286,34 3 018,09 0 1 058 1,15 1,15 0 1 058 1,15	658,79 1 308,02 163,00 0,00 44,77 44,77 13,24 44,77 8,16	29 494,03 17 318,18 7 297,51		
Всего по позиции											
82	ФССЦлр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=135*85,2/1000+11*33,7/1000 Всего по позиции	1 т груза	11,873	1	11,873	42,98	510,30	13,24	113 000,19 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 Всего по позиции	1 т груза	0,6	1	0,6	22,33	510,30	13,40	13,24	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 Всего по позиции	1 т груза	12,375	1	12,375	3,28	40,59	40,59	13,24	177,42 537,41
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 Всего по позиции	1 т груза	12,473	1	12,473	2,91	40,59	36,30	13,62	537,41 494,41
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 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15									
		421/пр п.586 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		Приказ от 07.07.2022 № Производственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		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 способом	%	92		92			647,94		29 008,17
		21.12.2020 Прил. п.1.1									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			275,37		12 328,47
		11.12.2020 Прил. п.1.1, способом									
		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 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15									
		421/пр п.586 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		Приказ от 07.07.2022 № Производственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		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		3 023,39		42 449,45
ФОТ	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	92		92			496,50		22 228,30
			%	46	0,85	39,1			456,78		20 450,04
									194,13		8 691,27
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 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; - 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						1 201,20	1,587	2 821,33	44,77	126 310,94
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	154	1,587	361,70904					
Итого по расценке							1 201,20		2 821,33		126 310,94
ФОТ	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	89		89			2 821,33		126 310,94
			%	40	0,85	34			2 510,98		112 416,74
									959,25		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 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; - 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						1 201,20	1,587	686,27	44,77	30 724,31
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	154	1,587	87,98328					
Итого по расценке							1 201,20		686,27		30 724,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	89		89			686,27		30 724,31
	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			233,33		27 344,64
	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										10 446,27
	Всего по позиции								1 530,38		68 515,22
91	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=((1186+148+36-479)*0,95) / 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/пр 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/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 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 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,846	1	0,846		479,33	1,4375	582,93	13,24	7 717,99
		чел.-ч	8,06	1,4375	9,8019675		93,50	1,4375	113,71	44,77	5 090,80
							479,33		582,93		7 717,99
			%	92		92			113,71		5 090,80
		%		46	0,85	39,1			104,61		4 683,54
									44,46		1 990,50
	Всего по позиции								732,00		14 392,03
92	ФЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=((1186+148+36-479)*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 421/пр 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/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 ЗТ 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	100 м3	0,45	1	0,45		729,00	1,3225	433,85	44,77	19 423,46
		чел.-ч	97,2	1,3225	57,84615		729,00		433,85		19 423,46
			%	89		89			433,85		19 423,46
		%		40	0,85	34			386,13		17 286,88
									147,51		6 603,98

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											
		3Т	чел.-ч	88,5	1,3225	505,6182	663,75	1,3225	3 792,14	44,77	169 774,11
Итого по расценке											
		ФОТ					663,75		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	48 080,62	8,16	392 337,86
Всего по позиции											
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		77 780,02	8,16	634 684,96
Всего по позиции											
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 3 в т.ч. ОТм											
							457,05	1,3225	84,62	44,77	3 788,44
							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 НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			132,20		5 918,52
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, 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 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 весьма 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 ОЗП=1,15; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 047,55	1,3225	19,40	44,77	888,54
	2 ЗМ						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		1 489,36
	ФОТ								23,66		1 059,26
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			27,68		1 239,33
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, 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;											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- 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 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									23,76		1 063,86
21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода											
Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									12,77		571,94
11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода											
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 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	1,372	1	1,372	12,37		16,97	8,16	138,48
Всего по позиции									16,97		138,48
102	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, 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;											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- 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
3Т			чел.-ч	76,02	1,3225	14,075103					
3Тм			чел.-ч	0,04	1,4375	0,00805					
Итого по расценке							1 416,61				
ФОТ							236,14				6 964,06
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	117		117	135,51				6 066,78
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9	158,55				7 098,13
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							85,24				3 816,00
Всего по позиции							479,93				17 878,19
103 ФССЦ-23.1.02.03-0003			Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160	шт	3	1	4,62			13,86 8,16	113,10
			(Материалы для строительных работ)								
Всего по позиции							13,86				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				
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 4 М											
							2 848,25	1,3225	602,69	44,77	26 982,43
							4 553,32	1,4375	1 047,26	13,24	13 865,72
							324,99	1,4375	74,75	44,77	3 346,56
							3 186,04		509,77	8,16	4 159,72
3Т			чел.-ч	299,5	1,3225	63,3742					
3Тм			чел.-ч	24,19	1,4375	5,5637					
Итого по расценке							10 587,61				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 К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм (Материалы для строительных работ)	м	16,16	1	921,90			16,16 8,16	121 566,86
Всего по позиции							14 897,90				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				

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 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/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 раск.; 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										
	ФОТ						5 659,93		114,03		2 292,34
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			36,06		1 614,40
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			42,19		1 888,85
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								22,68		1 015,46
	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										
	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 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/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 раск.; 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										
	ФОТ						4 455,25		90,93		1 882,77
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			30,37		1 359,66
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			35,53		1 590,80
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								19,10		855,23
	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 "Гроплава 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 № Производством 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 4 М ЗТ ЗТм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,16	1	0,16	854,35 97,64 1,22 1 314,91	1,3225 1,4375 1,4375	180,78 22,46 0,28 210,39	44,77 13,24 44,77 8,16	8 093,52 297,37 12,54 1 716,78
		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	20,64 75,01 10,86 507,70		41,69 151,52 21,94 1 025,55	44,77 13,24 44,77 8,16	1 866,46 2 006,12 982,25 8 388,49

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/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										
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	37,932474					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	1,29352					
	Итого по расценке						112,13				
	ФОТ								426,31		15 415,18
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117					
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								203,11		9 093,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 007,22		41 422,77
119	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"		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		10 м3	0,6	1	0,6					
	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного										
	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/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		чел.-ч	10,2	1,3225	8,0937					
	ЗТ		чел.-ч	0,47	1,4375	0,406375					
	ЗТм										
	Итого по расценке						125,63		102,60		3 443,19
	ФОТ								70,20		3 142,85
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			82,13		3 677,13
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										

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			44,16		1 976,85
Всего по позиции											
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											
122	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,15	1	0,15			2 468,34		20 141,65
		Объем=15 / 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 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ					208,75 7,91 1,12 5,00 221,66	1,3225 1,4375 1,4375 4,5110475 0,0194063	41,41 1,71 0,24 0,75 43,87 41,65 48,73 26,20	44,77 13,24 44,77 8,16 1 853,93 22,64 10,74 6,12 1 882,69 1 864,67 2 181,66 1 172,88	
	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					
			%	74	0,85	62,9					
Всего по позиции											
123	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 (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	100 м	1,31	1	1,31			1 453,50		11 860,56
		Объем=131 / 100									

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/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						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, теплоснабжения, газопровода								688,84		30 839,25						
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода																
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								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 и ливневой 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						10 м3	0,2	1	0,2						
		Объем=(2,0*2,0*0,1*5) / 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						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								76,30		3 032,40
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								813,03		6 634,32
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+0,56+0,56)/10	10 м3	0,621	1	0,621					
		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 3225	1 033,10	44,77
	2 ЭМ							2 297,79	1,4375	2 051,21	13,24
	3 в т.ч. ОТМ							286,34	1,4375	255,61	44,77
	4 М							3 018,09		1 874,23	8,16
	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		57 685,55
	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			1 507,79		67 503,79
			%	74	0,85	62,9			810,60		36 290,50
	Всего по позиции								7 276,93		192 497,92
129	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища 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							1 077,40		8 791,58
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							877,85		7 163,26
131	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смол-ровых 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		14 773,88
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	Лук 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 сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм 1 ОТ 4 М 3Т	шт	2	1	2			42,82	44,77	1 917,05
		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 № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 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
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 сальников 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			322,90	44,77	14 456,23
							32,29		6,60	13,24	87,38
							0,12		1,20	44,77	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
		Всего по позиции							2 153,41		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 колодцах 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
		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									
		421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; 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 трансформаторных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 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
ЗТм											
Итого по расценке											
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков					336,00		135,76		4 337,07
	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	%	110		110			84,77		3 795,15
			%	69	0,85	58,65			93,25		4 174,67
									49,72		2 225,86
Всего по позиции											
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											
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											
Итого по разделу 3 Хозбытовая канализация (уч. 11-12(11Д)) :											
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 3 Хозбытовая канализация (уч. 11-12(11Д))											
Раздел 4. Хозбытовая канализация (уч.12-12А-12Б-13)											
Демонтажные работы											
261 654,61											
14 862,14											
19 985,20											
2 423,80											
226 807,27											
286 325,63											
285 485,55											
14 862,14											
19 948,90											
2 423,80											
226 003,49											
16 915,83											
7 755,19											
840,08											
36,30											
803,78											
17 285,94											
16 915,83											
7 755,19											
286 325,63											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ФЕР66-2-3	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 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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/пр прил.8 табл.2 п.3	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						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	0,85	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				45 199,34
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	ФССЦлп-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 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; 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 3 в т.ч. ОТМ ЗТМ					2 550,00	1,725	5 234,51	13,24	69 304,91
			цел.-ч	25,5	1,725	52,345125	344,25	1,725	706,66	44,77	31 637,17
		Итого по расценке							5 234,51		69 304,91
		ФОТ							706,66		31 637,17
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			650,13		29 106,20
	21.12.2020 Прил. п.1.1										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1			276,30		12 370,13
	11.12.2020 Прил. п.1.1, 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/лр 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; 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	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/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			651,31		29 159,33
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	46	0,85	39,1			276,81		12 392,71
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным										
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/пр 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 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 расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						1 201,20	1,587	686,27	44,77	30 724,31
	1 ОТ										
	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/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			610,78		27 344,64
	21.12.2020 Прил. п.1.2		%	40	0,85	34			233,33		10 446,27
	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						1 530,38				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 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 расч.; 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 № 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	1 162,85	44,77	52 060,79
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	149,08278					
	Итого по расценке						1 201,20		1 162,85		52 060,79
	ФОТ								1 162,85		52 060,79
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					46 334,10
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 034,94		17 700,67
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								395,37		
	Всего по позиции								2 593,16		116 095,56
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					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При производстве 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					479,33	1,4375	395,51	13,24	5 236,55
	2 ЭМ						93,50	1,4375	77,15	44,77	3 454,01
	3 в т.ч. ОТМ										
	ЗТМ		чел.-ч	8,06	1,4375	6,6505075					
	Итого по расценке						479,33		395,51		5 236,55
	ФОТ								77,15		3 454,01
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			70,98		3 177,69
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			30,17		1 350,52
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								496,66		9 764,76
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					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При производстве 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					729,00	1,3225	289,23	44,77	12 948,83
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,3225	38,5641					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						729,00				
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			289,23		12 948,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			289,23		12 948,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								257,41		11 524,46
									98,34		4 402,60
	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 № 421/пр п.586	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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	5 616,84	44,77	251 465,93
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225		748,9118464					
	Итого по расценке						663,75		5 616,84		251 465,93
	ФОТ								5 616,84		251 465,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4 998,99		223 804,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 909,73		85 498,42
	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 (Материалы для строительных работ)	м3	703,857	*	703,857	99,98	1,012	71 216,08	8,16	581 123,21
		Объем=639,87*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к раск.									
	Всего по позиции								71 216,08		581 123,21
158	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	683	*	683	162,38		110 905,54	8,16	904 989,21
		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	*	0,26					
		Объем=26 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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									

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; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ										
	2 ЭМ						2 848,25	1,3225	979,37	44,77	43 846,39
	3 в т.ч. ОТм						4 553,32	1,4375	1 701,80	13,24	22 531,83
	4 М						324,99	1,4375	121,47	44,77	5 438,21
	ЗТ		чел.-ч	299,5	1,3225	102,983075	3 186,04		828,37	8,16	6 759,50
	ЗТм		чел.-ч	24,19	1,4375	9,0410125					
	Итого по расценке						10 587,61				
	ФОТ								3 509,54		73 137,72
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 100,84		49 284,60
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			1 287,98		57 662,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								692,43		31 000,01
	Всего по позиции								5 489,95		161 800,71
160	ФССЦ-23.5.01.08-0027	Трубы стальные электросварные прямые и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм (Материалы для строительных работ)	м	26,26	1	26,26	921,90		24 209,09	8,16	197 546,17
	Всего по позиции								24 209,09		197 546,17
161	ФЕР22-02-006-11	Нанесение весьма 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					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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/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						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/пр 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/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			36,86		1 650,19
	Всего по позиции								290,73		8 444,85
152	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					
	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						1 180,48	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						4 455,25		147,77		3 059,54
	ФОТ								49,35		2 209,40
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			57,74		2 585,00
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				31,04		1 389,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								236,55		7 034,25
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								2 770,89		22 610,46
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								61,11		498,66
165	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	3,27	1	3,27					
	1 ОТ						20,64		67,49	44,77	3 021,53
	2 ЭМ						75,01		245,28	13,24	3 247,51
	3 в т.ч. ОТм						10,86		35,51	44,77	1 589,78
	4 М						507,70		1 660,18	8,16	13 547,07
	ЗТ	чел.-ч		2,33		7,6191					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТМ		чел.-ч	0,69		2,2563					
	Итого по расценке						603,35		1 972,95		19 816,11
	ФОТ								103,00		4 611,31
	Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	104		104			107,12		4 795,76
	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; 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						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/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			170,81		7 647,08
	Приказ № 774/пр 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/пр 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) Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	13,9854	1	13,9854	99,98	1,012	1 415,04	8,16	11 546,73
	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: щелочного									
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		513,03		17 216,65
	ФОТ								351,01		15 714,72
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			410,68		18 386,22
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			220,79		9 884,56
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции		м3	37,5	1	37,5	325,21	1,012	12 341,72	8,16	45 487,43
171	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3		1						100 708,44
(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 расправных 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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	% %	117 74	0,85	117 62,9			410,30 220,58		18 368,93 9 875,26
Всего по позиции											
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 и ливневой 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	48 715,64 224 515,55
Всего по позиции											
Устройство колодцев											
174	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного/применит. колодец Объем=(2,5*2,5*0,1*2) / 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	10 м3	0,125	1	0,125					616,93 100,62 38,05
	1 ОТ						83,33	1,3225	13,78	44,77	
	2 ЭМ						42,30	1,4375	7,60	13,24	
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	0,85	44,77	
	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	% %	117 74	0,85	117 62,9			17,12 9,20		766,33 411,98
Всего по позиции											
175	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=3184,5/1,2/8,16	м3	1,5625	1	1,5625	325,21		508,14	8,16	1 895,86 4 146,42
Всего по позиции											
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			508,14		4 146,42

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 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						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		48 725,10
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 221,09		54 668,37
	21.12.2020 Прил. п.18		%	74	0,85	62,9			656,47		29 390,09
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						6 955,07		925,66	8,16	164 068,87
-77	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	482,83		925,66	8,16	7 553,39
	Всего по позиции						925,66		925,66		7 553,39
-78	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПН15-2, 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		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		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		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		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 салыников 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 бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,157	1	0,157					
	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										
	421/пр 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/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 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			46,62		2 087,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП 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		813,80	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		65,25	8,16	532,44
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											
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)											
									675 364,18		6 739 599,85
									32 269,74		1 444 716,22
									43 824,08		580 246,73
									5 489,61		245 769,84

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

Составил:

Ирина М.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.

ООО «ПРОМЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н.В. КУШАКОВА