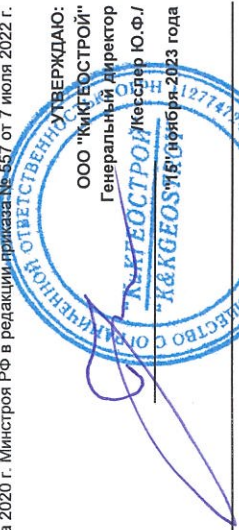


Приложение №1 к Дополнительному соглашению №3 от 15.11.2023г к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.
Приложение №1.1 к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.



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



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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/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

50, Московская область
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) № 06-01-01

Перестройство хозяйственного водопровода.НВК2
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	Проект ООО "КИТЕОСТРОЙ" 131-23-НВК2. (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	II квартал 2023 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	760,02	(43,52) тыс.руб.
в том числе:		

строительных работ	760,02	(43,52) тыс.руб.	162,52	(3,63) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.		422,32 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.		129,31 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

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

№ 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	на единицу	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12
Раздел 1. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18													
Земляные работы													
1	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем=146 / 1000	1000 м3	0,146	1	0,146							
		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 № Производственная работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
		2 ЭМ											9 105,68
		3 в т.ч. ОТМ											3 606,22
		ЗТМ	чел.-ч	23,69	1,725	5,9663265							
		Итого по расценке											9 105,68
		ФОТ											3 606,22
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92							3 317,72
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1							1 410,03
		Всего по позиции											13 833,43
2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=14 / 1000	1000 м3	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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		Приказ от 07.07.2022 № Производственная работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ											63,57
		2 ЭМ											807,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	3 в т.ч. ОТМ						385,16	1,4375		7,75	44,77	346,97
	4 М							4,34		0,06	8,16	0,49
	ЗТ		чел.-ч	9,84	1,3225	0,1821876						
	ЗТм		чел.-ч	28,53	1,4375	0,5741663						
	Итого по расценке						3 111,64			62,47		871,57
	ФОТ									9,17		410,54
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92				8,44		377,70
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом											
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1				3,59		160,52
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
3	ФЕР01-02-063-02	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2	100 м3	0,92	1	0,92				74,50		1 409,79
Объем=92 / 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; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4	ЗТ		чел.-ч	247	1,3225	300,5249				2 563,48	44,77	114 767,00
	ЗТм		чел.-ч	80	1,4375	105,8				2 877,76	13,24	38 101,54
	Итого по расценке						4 282,91			1 064,35	44,77	47 650,95
	ФОТ									5 441,24		152 868,54
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				3 627,83		162 417,95
	21.12.2020 Прил. п.1.2											
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34				3 228,77		144 551,98
	11.12.2020 Прил. п.1.2,									1 233,46		55 222,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции											
4	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,05	1	0,05				9 903,47		352 642,62
Объем=5 / 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												
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; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	12,2199	1 201,20	1,587	95,32	44,77	4 267,48
	Итого по расценке						1 201,20		95,32		4 267,48
	ФОТ								95,32		4 267,48
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			84,83		3 798,06
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,		%	40	0,85	34			32,41		1 450,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
5	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=231 / 1000	1000 м3	0,231	1	0,231			212,56		9 516,48
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						479,33	1,4375	159,17	13,24	2 107,41
	3 в т.ч. ОТМ						93,50	1,4375	31,05	44,77	1 390,11
	ЗТМ		чел.-ч	8,06	1,4375	2,6764238					
	Итого по расценке						479,33		159,17		2 107,41
	ФОТ								31,05		1 390,11
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1		%	92		92			28,57		1 278,90
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, способ		%	46	0,85	39,1			12,14		543,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								199,88		3 929,84
6	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16	м3	14	1	14	162,38		2 273,32	8,16	18 550,29
	Всего по позиции								2 273,32		18 550,29
7	ФЕР01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренажным песком / присыпка трубопровода и подбивка пазух, за минусом 10 см. Объем=(10/3*2) / 10	10 м3	0,67	1	0,67					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОТ						96,56	1,3225	85,56	44,77	3 830,52
2	ЭМ						82,19	1,4375	79,16	13,24	1 048,08
3	В.Т.Ч. ОТМ						10,08	1,4375	9,71	44,77	434,72
3Т			чел.-ч	13,43	1,3225	11,899873					
3Тм			чел.-ч	0,93	1,4375	0,8957063					
Итого по расценке							178,75		164,72		4 878,60
ФОТ									95,27		4 265,24
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые по другим видам 21.12.2020 Прил. п.1.4 работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									84,79		3 796,06
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые по другим видам 11.12.2020 Прил. п.1.4, работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											
Приказ № 774/пр от укрепительным) 11.12.2020 п.16									33,20		1 486,44
Всего по позиции							282,71				10 161,10
8	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	11	1	11	99,98	1,012	1 112,98	8,16	9 081,92
(Материалы для строительных работ)											
Объем=10*1,1											
Цена=979/1,2/8,16											
ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции							1 112,98				9 081,92
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,12	1	0,12					
Объем=12 / 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 из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.2 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							663,75	1,3225	105,34	44,77	4 716,07
1	ОТ										
3Т			чел.-ч	88,5	1,3225	14,04495					
Итого по расценке							663,75		105,34		4 716,07
ФОТ									105,34		4 716,07
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2									93,75		4 197,30
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									35,82		1 603,46
Всего по позиции							234,91				10 516,83
Прокладка трубопровода											
10	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,3	1	0,3					
Объем=3 / 10											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 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 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											
11	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ)	м3	3,3	1	3,3	99,98	1,012	333,89	8,16	2 724,54
Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции											
12	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=38/1000	км	0,038	1	0,038			333,89		2 724,54
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/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 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											
				225,04	1,3225	11,3093852	2 090,62	1,3225	105,06	44,77	4 703,54
				30,76	1,4375	1,680265	3 282,30	1,4375	179,30	13,24	2 373,93
							411,71	1,4375	22,49	44,77	1 006,88
							26,46		1,01	8,16	8,24
			чел.-ч								
			чел.-ч								
							5 399,38		285,37		7 085,71
									127,55		5 710,42
			%	117		117			149,23		6 681,19
			%	74	0,85	62,9			80,23		3 591,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							514,83		17 358,75
13	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	38,304	1	38,304	124,92		4 784,94	8,16	39 045,11
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							4 784,94		39 045,11
14	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм	100 м	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/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					348,82	1,3225	64,58	44,77	2 891,25
		2 ЭМ					1 203,83	1,4375	242,27	13,24	3 207,65
		3 в т.ч. ОТм					100,78	1,4375	20,28	44,77	907,94
		4 М					89,33		12,51	8,16	102,08
		ЗТ	чел.-ч	36,26	1,3225	6,713539					
		ЗТм	чел.-ч	7	1,4375	1,40875					
		Итого по расценке					1 641,98		319,36		6 200,98
		ФОТ							84,86		3 799,19
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			99,29		4 445,05
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			53,38		2 389,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							472,03		13 035,72
15	ФССЦ-23.5.02.02-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм	м	14,14	1	14,14	372,56		5 268,00	8,16	42 886,88
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							5 268,00		42 886,88
16	ФЕР22-02-003-08	Нанесение весья усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,014	1	0,014					
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						3 355,80	1,3225	62,13	44,77	2 781,56
	2 ЭМ						8 902,90	1,4375	179,17	13,24	2 372,21
	3 в т.ч. ОТм						405,48	1,4375	8,16	44,77	365,32
	4 М						10 723,51		150,13	8,16	1 225,06
	ЗТ		чел.-ч	357	1,3225	6 609855					
	ЗТм		чел.-ч	28,3	1,4375	0,5695375					
	Итого по расценке						22 982,21		391,43		6 378,83
	ФОТ								70,29		3 146,88
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			82,24		3 681,85
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			44,21		1 979,39
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								517,88		12 040,07
17	ФЕР22-02-004-08	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 300 мм Объем=14/1000	км	0,014	1	0,014					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/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						568,42	1,3225	10,52	44,77	470,98
	2 ЭМ						962,76	1,4375	19,38	13,24	256,59
	3 в т.ч. ОТм						133,02	1,4375	2,68	44,77	119,98
	4 М						796,10		11,15	8,16	90,98
	ЗТ		чел.-ч	57,3	1,3225	1,0609095					
	ЗТм		чел.-ч	10,54	1,4375	0,2121175					
	Итого по расценке						2 327,28		41,05		818,55
	ФОТ								13,20		590,96
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			15,44		691,42
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			8,30		371,71
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								64,79		1 881,68
18	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	1,19	1	1,19	12,37		14,72	8,16	120,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							14,72		120,12
19	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,142	1	0,142	43 982,40		6 245,50	8,16	50 963,28
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=0,00406+0,13832									
		Всего по позиции							6 245,50		50 963,28
20	ФЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	т	0,039	1	0,039					
		Объем=39/1000									
		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.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					1 637,99	1,3225	84,48	44,77	3 782,17
		2 ЭМ					10 105,24	1,4375	566,53	13,24	7 500,86
		3 в т.ч. ОТМ					1 013,58	1,4375	56,82	44,77	2 543,83
		4 М					6 065,44		236,55	8,16	1 930,25
		ЗТ	чел.-ч	147,7	1,3225	7,6179968					
		ЗТм	чел.-ч	74,38	1,4375	4,1699288					
		Итого по расценке					17 808,67		887,56		13 213,28
		ФОТ							141,30		6 326,00
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			165,32		7 401,42
		21.12.2020 Прил. п.18									
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			88,88		3 979,05
		11.12.2020 Прил. п.18									
		Приказ № 774/лр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 141,76		24 593,75
21	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,039	1	-0,039	5 500,00		-214,50	8,16	-1 750,32
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							-214,50		-1 750,32
22	ФССЦ-23.8.04.06-0106	Отвод круглозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 300 мм, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм	шт	1	1	1	524,00		524,00	8,16	4 275,84
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									
23	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,14	1	0,14			524,00		4 275,84
		Объем=14 / 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/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						689,47	1,3225	127,66	44,77	5 715,34
	2 ЭМ						72,67	1,4375	14,62	13,24	193,57
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,4375	0,08	44,77	3,58
	4 М						484,59		67,84	8,16	553,57
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,3225	13,2697005					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,4375	0,0060375					
	Итого по расценке						1 246,73		210,12		6 462,48
	ФОТ								127,74		5 718,92
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			149,46		6 691,14
	21.12.2020 Прил. п.18		%	74	0,85	62,9			80,35		3 597,20
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	11.12.2020 Прил. п.18,										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								439,93		16 750,82
24	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1	1	1					
	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						20,64	1,15	23,74	44,77	1 062,84
	2 ЭМ						75,01	1,15	86,26	13,24	1 142,08
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	12,49	44,77	559,18
	4 М						507,70		507,70	8,16	4 142,83
	ЗТ		чел.-ч	2,33	1,15	2,6795					
	ЗТм		чел.-ч	0,69	1,15	0,7935					
	Итого по расценке						603,35		617,70		6 347,75
	ФОТ								36,23		1 622,02
	При812-100.2.1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	104		104			37,68		1 686,90
	При774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	60		60			21,74		973,21
	Всего по позиции								677,12		9 007,86
25	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-1,015	1	-1,015	463,30		-470,25	8,16	-3 837,24
	(Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))										
	Всего по позиции								-470,25		-3 837,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-04.3.01.09.0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	1,015	1	1,015	519,80		527,60	8,16	4 305,22
Всего по позиции							527,60				4 305,22
27	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм 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	шт	2	1	2					
		1 ОТ					6,65	1,3225	17,59	44,77	787,50
		2 ЭМ					48,23	1,4375	138,66	13,24	1 835,86
		3 в т.ч. ОТм					4,86	1,4375	13,97	44,77	625,44
		4 М					2,99		5,98	8,16	48,80
		ЗТ	чел.-ч	0,6	1,3225	1,587					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,4375	1,035					
		Итого по расценке					57,87		162,23		2 672,16
		ФОТ							31,56		1 412,94
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,93		1 653,14
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			19,85		888,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции							219,01		99,91	8,16	5 214,04
28	ФССЦ-23.8.03.12-0032	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	компл	1	1	1	99,91				815,27
Всего по позиции							99,91				815,27
29	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм 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	шт	2	1	2					
		1 ОТ					12,40	1,3225	32,80	44,77	1 468,46
		2 ЭМ					1,97	1,4375	5,66	13,24	74,94
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,4375	1,01	44,77	45,22
		4 М					24,56		49,12	8,16	400,82
		ЗТ	чел.-ч	1,4	1,3225	3,703					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,08625					
		Итого по расценке					38,93		87,58		1 944,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			33,81		1 513,68
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			39,56		1 771,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								21,27		952,10
	Всего по позиции								148,41		4 667,33
30	Счет № 815/704 от 23.08.2023г.	Задвижка с обрезиненным клином 30х39р IDRA GQF PN10/16 DN100 (Материалы для строительных работ) Цена=8400/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	857,84	1,012	1 736,27	8,16	14 167,96
		Всего по позиции							1 736,27		14 167,96
31	ФЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм Объем=41,5/1000	т	0,0415	1	0,0415					
	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						278,93	1,3225	15,31	44,77	685,43
	2 ЭМ						330,90	1,4375	19,74	13,24	261,36
	3 в т.ч. ОТм						35,02	1,4375	2,09	44,77	93,57
	4 М						7 764,49		322,23	8,16	2 629,40
	3Т	чел.-ч		32,7	1,3225	1,7946986					
	3Тм	чел.-ч		2,6	1,4375	0,1551063					
	Итого по расценке						8 374,32		357,28		3 576,19
	ФОТ								17,40		779,00
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			20,36		911,43
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			10,94		489,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								388,58		4 977,61
32	ФССЦ-23.8.05.15-0002	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 125-200 мм	т	-0,0415	1	-0,0415	7 204,50		-298,99	8,16	-2 439,76
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Всего по позиции								-298,99		-2 439,76
33	ФССЦ-23.8.05.12-0062	Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 150х100 мм	шт	1	1	1	1 162,99		1 162,99	8,16	9 490,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции									
34	ФЕР22-03-002-01	Установка полиизтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					9 490,00
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					37,55	1,3225	4,97	44,77	222,51
		2 ЭМ					226,03	1,4375	32,49	13,24	430,17
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	4,38	44,77	196,09
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	0,547515					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,324875					
		Итого по расценке					263,58				652,68
		ФОТ							37,46		418,60
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,35		489,76
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,94		263,30
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16							5,88		
35	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиизтиленовая под фланец литая удлиннная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	107,99		54,28	8,16	1 405,74
Всего по позиции											
36	ФССЦ-24.3.05.08-0226	Отвод литой полиизтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 100 мм (Прим.) (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	587,40		587,40	8,16	4 793,18
Всего по позиции											
37	ФССЦ-23.8.03.12-0032	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	компл	1	1	1	99,91		99,91	8,16	815,27
Всего по позиции											
38	ФЕР24-02-010-04	Установка неразъемного соединения "полиизтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: свыше 110 до 160 мм	шт	1	1	1			99,91		815,27
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
39	ФССЦ-23.8.04.08-0013	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										
		4 М										
		3Т	чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475						
		Итого по расценке				26,24						
		ФОТ										
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117						
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9						
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции							64,50			2 340,48		
40	ФЕР22-03-001-05	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 110х108 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	761,10			761,10	8,16	6 210,58
		Всего по позиции										
		Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=2,5/1000	т	0,0025	1	0,0025						
		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										
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТм										
		4 М										
		3Т	чел.-ч	312,7	1,3225	1,0338644						
3Тм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,3382438								
Итого по расценке							22 288,06			72,16	1 236,43	
41	ФЕР22-03-001-05	ФОТ										
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117						
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9						
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117						
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9						
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
41	ФССЦ-23.8.04.06-0072	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	62,05		62,05	8,16	506,33	
Всего по позиции												
42	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм Объем=3/1000 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 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм 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 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	км	0,003	1	0,003		2 794,50 2 758,10 363,99 682,57	1,3225 1,4375 1,4375	11,09 11,89 1,57 2,05	44,77 13,24 44,77 8,16	496,50 157,42 70,29 16,73
Всего по позиции												
43	ФССЦ-23.5.02.02-0006	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м	3,012	1	3,012	90,86		273,67	8,16	2 233,15	
Всего по позиции												
44	ФЕР22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм Объем=3/1000 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 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 2 ЭМ	км	0,003	1	0,003		1 927,00 1 625,67	1,3225 1,4375	7,65 7,01	44,77 13,24	342,49 92,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						1,71	1,4375			
	4 М						3 686,21				0,45
	3Т		чел.-ч	205	1,3225	0,8133375			11,06	8,16	90,25
	3ТМ		чел.-ч	0,17	1,4375	0,0007331					
	Итого по расценке						7 238,88		25,72		525,55
	ФОТ								7,66		342,94
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			8,96		401,24
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			4,82		215,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								39,50		1 142,50
45	ФЕР22-02-004-03	Нанесение нормальной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 100 мм Объем=3/1000	км	0,003	1	0,003					
	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						425,57	1,3225	1,69	44,77	75,66
	2 ЭМ						734,26	1,4375	3,17	13,24	41,97
	3 в т.ч. ОТМ						100,57	1,4375	0,43	44,77	19,25
	4 М						274,51		0,82	8,16	6,69
	3Т		чел.-ч	42,9	1,3225	0,1702058					
	3ТМ		чел.-ч	7,96	1,4375	0,0343275					
	Итого по расценке						1 434,34		5,68		124,32
	ФОТ								2,12		94,91
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			2,48		111,04
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			1,33		59,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								9,49		295,06
46	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	0,0819	1	0,0819	12,37		1,01	8,16	8,24
	Всего по позиции								1,01		8,24
47	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,0003+0,00996	т	0,01026	1	0,01026	43 982,40		451,26	8,16	3 682,28
	Всего по позиции								451,26		3 682,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ФЕР29-01-253-02	Установка гильз из стальных труб диаметром: 150 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
Объем=1 / 10											
	1 ОТ						79,54		7,95	44,77	355,92
	2 ЭМ						0,37		0,04	13,24	0,53
	4 М						0,66		0,07	8,16	0,57
	3Т										
	Итого по расценке		чел.-ч	8,77		0,877					
	ФОТ						80,57		8,06		357,02
	Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ		%	146		146			7,95		355,92
	Пр/774-023.1, Приказ № СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ		%	75	0,85	63,75			11,61		519,64
	774/пр от 11.12.2020 п.16								5,07		226,90
49	ФССЦ-23.5.02.02-0073	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,56	1	0,56	112,00		62,72	8,16	511,80
		стенки 4 мм									
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
	Всего по позиции						24,74				1 103,56
50	ФЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм/ прим.	шт	1	1	1			62,72		511,80
		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						16,33	1,3225	21,60	44,77	967,03
	4 М						19,03		19,03	8,16	155,28
	3Т		чел.-ч	1,8	1,3225	2,3805					
	Итого по расценке						35,36		40,63		1 122,31
	ФОТ								21,60		967,03
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			26,14		1 170,11
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			13,22		591,82
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						79,99				2 884,24
51	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсолитоцементный расширяющийся	т	-0,00064	1	-0,00064	1 836,00		-1,18	8,16	-9,63
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
	Всего по позиции								-1,18		-9,63
52	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Памя пропитанная	кг	-1,8	1	-1,8	9,04		-16,27	8,16	-132,76
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
	Всего по позиции								-16,27		-132,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-куперсовая холодная (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т	-0,00049	1	-0,00049	3 219,20		-1,58	8,16	-12,89
Всего по позиции											
54	ФССЦ-24.3.05.07-0011	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	94,45		94,45	8,16	770,71
Всего по позиции											
55	ФЕР46-03-004-15	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 300 мм Объем=1 / 100	100 отверстий	0,01	1	0,01			94,45		770,71
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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 471,08	1,15	16,92	44,77	757,51
	2 ЗМ						5 787,19	1,15	66,55	13,24	881,12
	3 в т.ч. ОТм						1 923,74	1,15	22,12	44,77	990,31
	4 М						8,93		0,09	8,16	0,73
	ЗТ	чел.-ч	172,46	1,15		1,98329					
	ЗТм	чел.-ч	165,84	1,15		1,90716					
	Итого по расценке						7 267,20		83,56		1 639,36
	ФОТ								39,04		1 747,82
	Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103			40,21		1 800,25
	Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			23,03		1 031,21
Всего по позиции											
56	ФЕР46-03-004-34	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-004-15 (до отверстий 400мм)	100	0,01	1	0,01			146,80		4 470,82
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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						55,79	1,15	0,64	44,77	28,65
	2 ЗМ						216,69	1,15	2,49	13,24	32,97
	3 в т.ч. ОТм						72,73	1,15	0,84	44,77	37,61
	4 М						0,45		0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15		0,07521					
	ЗТм	чел.-ч	6,27	1,15		0,072105					
	Итого по расценке						272,93		3,13		61,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			1,48		66,26
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			0,87		68,25
	Всего по позиции								5,52		39,09
57	ФССЦ-01.7.15.01-0032	Анкер высокопрочный забивной, АБЗ-10/500	шт	1	1	1	29,37		29,37	8,16	168,96
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									239,66
	Всего по позиции								29,37		239,66
58	ФССЦ-01.7.17.09-1183	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железу с быстросъемным хвостовиком для бурения на станине в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 450 мм, диаметр 300 мм	шт	0,038	1	0,038	5 784,22		219,80	8,16	1 793,57
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
	Всего по позиции								219,80		1 793,57
59	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0021	1	0,0021					
		Объем=2,1/1000									
	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/пр прил.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 795,86	1,3225	4,99	44,77	223,40
	2 ЭМ						28,64	1,4375	0,09	13,24	1,19
	3 в т.ч. ОТМ						4,09	1,4375	0,01	44,77	0,45
	ЗТ	чел.-ч		198	1,3225	0,5498955					
	ЗТМ	чел.-ч		0,33	1,4375	0,0009962					
	Итого по расценке						1 824,50		5,08		224,59
	ФОТ								5,00		223,85
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	102		102			5,10		228,33
	21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве										
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	58	0,85	49,3			2,47		110,36
	11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								12,65		563,28
60	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,0021	1	0,0021	6 800,00		14,28	8,16	116,52
	Всего по позиции								14,28		116,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ФЕР46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2	м3	0,03	1	0,03					
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						494,38	1,15	17,06	44,77	763,78
	2 ЭМ						28,74	1,15	0,99	13,24	13,11
	3 в т.ч. ОТМ						4,99	1,15	0,17	44,77	7,61
	4 М						938,89		28,17	8,16	229,87
	ЗТ	чел.-ч	61,11	1,15		2,108295					
	ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15		0,014835					
	Итого по расценке						1 462,01		46,22		1 006,76
	ФОТ								17,23		771,39
	Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103			17,75		794,53
	Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			10,17		455,12
	Всего по позиции								74,14		2 256,41
62	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3	0,0312	1	0,0312	665,00		20,75	8,16	169,32
	Всего по позиции								20,75		169,32
63	ФЕР66-38-2	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: бетоном/ прим. мастикой	м3	0,01	1	0,01					
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						20,64	1,15	0,24	44,77	10,74
	2 ЭМ						75,01	1,15	0,86	13,24	11,39
	3 в т.ч. ОТМ						10,86	1,15	0,12	44,77	5,37
	4 М						565,47		5,65	8,16	46,10
	ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15		0,026795					
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15		0,007935					
	Итого по расценке						661,12		6,75		68,23
	ФОТ								0,36		16,11
	Пр812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104			104			0,37		16,75
	Пр774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60			60			0,22		9,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
64	ФССЦ-14.5.04.01-0001	Мастика герметизирующая Бутилкаучуковая вязкоэластичная (Материалы для строительных работ)	кг	3	1	3	37,73		113,19	8,16	923,63
Всего по позиции											
94,65											
Демонтажные работы внутри цеха.											
65	ФЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных / демонтаж	м3	0,1	1	0,1					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
571/пр п.83 табл.2											
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						30,67	0,92	2,82	44,77	126,25
2	ЭМ						0,24	0,92	0,02	13,24	0,26
4	М						7,53	0	0,00	8,16	
3Т											
Итого по расценке							38,44		2,84		126,51
ФОТ									2,82		126,25
Приказ № 812/пр от НР Полы									3,16		141,40
21.12.2020 Прил. п.11											
Приказ № 774/пр от СП Полы											
11.12.2020 Прил. п.11,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16									1,56		69,75
Всего по позиции											
337,66											
66	ФЕР11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм / демонтаж	100 м2	0,01	1	0,01					
Объем=1 / 100											
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
571/пр п.83 табл.2											
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						346,32	0,92	3,19	44,77	142,82
2	ЭМ						220,75	0,92	2,03	13,24	26,88
3	в т.ч. ОТм						148,02	0,92	1,36	44,77	60,89
4	М						117,47	0	0,00	8,16	
3Т											
3Тм											
Итого по расценке							684,54		5,22		169,70
ФОТ									4,55		203,71
Приказ № 812/пр от НР Полы									5,10		228,16
21.12.2020 Прил. п.11											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Полю 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			2,51		112,55
	Всего по позиции										
67	ФССЦпг-01-01-01-041 Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(0,1+0,01*100*0,2)*2,4	1 т груза	1	0,72	1	0,72	42,98		30,95	13,62	421,54
	Всего по позиции								30,95		421,54
68	Цена поставщика ООО "Террус" (Материалы для строительных работ) Объем=0,1+0,01*100*0,2 Цена=1590/1,2/8,16	м3	1	0,3	1	0,3	162,38		48,71	8,16	397,47
	Всего по позиции								48,71		397,47
69	ФЕРрб1-2-3 Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления Объем=2 / 100	100 м3	1	0,02	1	0,02					
	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						2 751,21	1,15	63,28	44,77	2 833,05
	2 ЭМ						0,66	1,15	0,02	13,24	0,26
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,15	0,00	44,77	
	ЗТ	чел.-ч	346,5	1,15	1,15	7,9695					
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	1,15	0,00023					
	Итого по расценке						2 751,87		63,30		2 833,31
	ФОТ								63,28		2 833,05
	Пр/812-085.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87	87		87			55,05		2 464,75
	Пр/774-085.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40	40		40			25,31		1 133,22
	Всего по позиции								143,66		6 431,28
Восстановление конструкций пола											
70	ФЕР11-01-001-02 Уплотнение грунта: щебнем Объем=1 / 100	100 м2	1	0,01	1	0,01					
	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						57,07	1,3225	0,75	44,77	33,58
	2 ЭМ						87,45	1,4375	1,26	13,24	16,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М						8,86	1,4375		0,13	44,77
	ЗТ		чел.-ч	6,81	1,3225	0,0900623	0,54			0,01	8,16
	ЗТм		чел.-ч	0,88	1,4375	0,01265					
	Итого по расценке						145,06			2,02	50,34
	ФОТ									0,88	39,40
	Приказ № 812/пр от НР Полы 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112				0,99	44,13
	Приказ № 774/пр от СП Полы 11.12.2020 Прил. п.11,		%	65	0,85	55,25				0,49	21,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									3,50	116,24
71	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	0,051	1	0,051	325,21	1,012		16,78	8,16
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3184,5/1,28,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции									16,78	136,92
72	ФЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	0,1	1	0,1					
	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						30,67	1,3225		4,06	44,77
	2 ЭМ						0,24	1,4375		0,03	13,24
	4 М						7,53			0,75	8,16
	ЗТ		чел.-ч	3,66	1,3225	0,484035					
	Итого по расценке						38,44			4,84	188,29
	ФОТ									4,06	181,77
	Приказ № 812/пр от НР Полы 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112				4,55	203,58
	Приказ № 774/пр от СП Полы 11.12.2020 Прил. п.11,		%	65	0,85	55,25				2,24	100,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									11,63	492,30
73	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	0,102	1	0,102	490,00			49,98	8,16
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции									49,98	407,84
74	ФЕР11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм	100 м2	0,01	1	0,01					
	Объем=1 / 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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						346,32	1,3225	4,58	44,77	205,05
	2 ЭМ						220,75	1,4375	3,17	13,24	41,97
	3 в т.ч. ОТм						148,02	1,4375	2,13	44,77	95,36
	4 М						117,47		1,17	8,16	9,55
	ЗТ		чел.-ч	36	1,3225	0,4761					
	ЗТм		чел.-ч	12,76	1,4375	0,183425					
	Итого по расценке						684,54		8,92		256,57
	ФОТ								6,71		300,41
	Приказ № 812/лр от НР Полы 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112			7,52		336,46
	Приказ № 774/лр от СП Полы 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			3,71		165,98
	Всего по позиции								20,15		759,01
75	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,204	1	0,204	665,00		135,66	8,16	1 106,99
		(Материалы для строительных работ)							135,66		1 106,99
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)						36 863,74				461 900,28
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих						3 630,19				162 523,63
	Эксплуатация машин						5 547,07				73 454,97
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)						1 372,69				61 455,34
	Материалы						27 686,48				225 921,68
	Строительные работы						43 522,62				760 016,55
	Строительные работы						43 491,67				759 595,01
	в том числе:										
	оплата труда						3 630,19				162 523,63
	эксплуатация машин и механизмов						5 516,12				73 033,43
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						1 372,69				61 455,34
	материалы						27 686,48				225 921,68
	накладные расходы						4 694,19				210 157,89
	сметная прибыль						1 964,69				87 958,38
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						30,95				421,54
	Итого ФОТ (справочно)						5 002,88				223 978,97
	Итого накладные расходы (справочно)						4 694,19				210 157,89
	Итого сметная прибыль (справочно)						1 964,69				87 958,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО							43 522,62		760 016,55
		Временные здания и сооружения - 8,2%									62 321,36
		Всего с ВЗиС									822 337,91
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									19 736,11
		Итого									842 074,02
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									734 818,34
		ВСЕГО по смете									734 818,34
		НДС 20%									146 963,67
		ВСЕГО по смете с НДС									881 782,01

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.