

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 сметы, 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

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 Министрства 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) № 06-03-04

Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.ТСЗ

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	Проект ООО "КИКТЕОСТРОЙ" 131-23-ТСЗ	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	II квартал 2023 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	4 003,45	(362,77) тыс.руб.
в том числе:		

строительных работ	3 937,99	(361,11) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	396,35	(8,85) тыс.руб.
монтажных работ	65,46	(1,66) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	968,54	чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	157,60	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (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. Земляные работы													
1	ФЕР01-01-003-07	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 Объем=(156,5+115,28+626,9-44,2-16,18-645,8) / 1000	1000 м3	0,193	1	0,193							
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						54,83	1,3225	13,99	44,77			626,33
2	ЭМ						1 763,63	1,4375	489,30	13,24			6 478,33
3	в т.ч. ОТм						206,55	1,4375	57,30	44,77			2 565,32
3Т			чел.-ч	7,03	1,3225	1,7943548							
3Тм			чел.-ч	15,3	1,4375	4,2447938							
Итого по расценке							1 818,46		503,29				7 104,66
ФОТ									71,29				3 191,65
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	92	92			65,59				2 936,32
21.12.2020 Прил. п.1.1													
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	46	39,1			27,87				1 247,94
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом													
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16													
Всего по позиции									596,75				11 288,92
2	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 Объем=(44,2+16,18+645,8+117+102,56) / 1000	1000 м3	0,92574	1	0,92574							
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						62,40	1,3225	76,40	44,77			3 420,43
2	ЭМ						2 464,31	1,4375	3 279,38	13,24			43 418,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3 в т.ч. ОТм						313,20	1,4375	416,79	44,77	18 659,69
	4 М						3,25		3,01	8,16	24,56
	ЗТ		чел.-ч	8	1,3225	9,7943292					
	ЗТм		чел.-ч	23,2	1,4375	30,873429					
	Итого по расценке						2 529,96		3 358,79		46 863,98
	ФОТ								493,19		22 080,12
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	%	92		92			453,73		20 313,71
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	%	46	0,85	39,1			192,84		8 633,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4 005,36		75 811,02
3	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка Объем=(4,7*3,46+18,9) / 100	100 м3	0,2706	1	0,2706					
	Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/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						920,40	1,587	395,26	44,77	17 695,79
	ЗТ		чел.-ч	118	1,587	50,6741796					
	Итого по расценке						920,40		395,26		17 695,79
4	ФОТ								395,26		17 695,79
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	%	89		89			351,78		15 749,25
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,	%	%	40	0,85	34			134,39		6 016,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								881,43		39 461,61
	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(93,6+82,5+500,9) / 1000	1000 м3	0,677	1	0,677					
	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;										
4	2 ЭМ						410,94	1,4375	399,92	13,24	5 294,94
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,4375	78,01	44,77	3 492,51
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,4375	6,7247256					
	Итого по расценке										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						410,94		399,92		12
	ФОТ										5 294,94
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			78,01		3 492,51
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом								71,77		3 213,11
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			30,50		1 365,57
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								502,19		9 873,62
5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,6911	1	1,6911					
		Объем=(23,4+20,51+125,2) / 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						663,75	1,3225	1 484,46	44,77	66 459,27
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	197,9284579					
	Итого по расценке						663,75		1 484,46		66 459,27
	ФОТ								1 484,46		66 459,27
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			1 321,17		59 148,75
	21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			504,72		22 596,15
	11.12.2020 Прил. п.1.2,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 310,35		148 204,17
6	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	626,1	1	626,1	99,98	1,012	63 348,65	8,16	516 924,98
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								63 348,65		516 924,98
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,761	1	1,761					
		Объем=(93,6+82,5) / 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										
	1 ОТ						106,88	1,3225	248,92	44,77	11 144,15
	2 ЭМ						241,58	1,4375	611,54	13,24	8 096,79
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	66,73	44,77	2 987,50
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	29,1813989					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм									
		Итого по расценке	чел.-ч	2,62	1,4375	6,6323663	348,46				
		ФОТ									
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			860,46		19 240,94
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			315,65		14 131,65
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								290,40		13 001,12
									123,42		5 525,48
		Всего по позиции									
8	ФССЦлр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 1 км Объем=117+102,56	1 т груза	219,56	1	219,56	2,91		638,92	13,62	8 702,09
		Всего по позиции									
9	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка (до 30 км) и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Объем=44,2+16,18+645,8 Цена=1590/1,2/8,16	м3	706,18	1	706,18	162,38		114 669,51	8,16	935 703,20
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							185 659,26		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 219,03		
		Эксплуатация машин							4 780,14		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							618,83		
		Материалы							178 021,17		
		Перевозка							638,92		
		Строительные работы							189 227,44		
		Строительные работы							188 588,52		
		в том числе:									
		оплата труда							2 219,03		
		эксплуатация машин и механизмов							4 780,14		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							618,83		
		материалы							178 021,17		
		накладные расходы							2 554,44		
		сметная прибыль							1 013,74		
		Перевозка							638,92		
		Итого ФОТ (справочно)							2 837,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 554,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 013,74		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							189 227,44		
Раздел 2. Устройство непроходных каналов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монолитный ж/б канал в осях 1-2											
10	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 Объем=16 / 100	100 шт	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/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					497,07	1,3225	105,18	44,77	4 708,91
		2 ЭМ					5 151,64	1,4375	1 184,88	13,24	15 687,81
		3 в т.ч. ОТм					717,80	1,4375	165,09	44,77	7 391,08
		4 М					126,33		20,21	8,16	164,91
		ЗТ	чел.-ч	52,88	1,3225	11,189408					
		ЗТм	чел.-ч	53,17	1,4375	12,2291					
		Итого по расценке					5 775,04		1 310,27		20 561,63
		ФОТ							270,27		12 099,99
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%		110		110			297,30		13 309,99
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%		73	0,85	62,05			167,70		7 508,04
	11.12.2020 Прил. п.7, Приказ работ в строительстве										
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
11	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	-0,0416	1	-0,0416	485,90		-20,21	8,16	-164,91
Всего по позиции											
12	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,48	1	0,48	519,80		249,50	8,16	2 035,92
Всего по позиции											
13	Счет №4150 ООО "ТПК ЖБИ-24" от 12.09.2023г. (п.20)	Плита перекрытия каналов и камер ВП-16-6 (Материалы для строительных работ)	шт	16	1	16	391,65	1,02	249,50		2 035,92
		Цена=3835,00/1,2/8,16							6 391,73	8,16	52 156,52
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
421/лр п.92а											
Всего по позиции											
14	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаментами: песчаного	м3	2,01	1	2,01			6 391,73		52 156,52
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						6,19	1,3225	16,45	44,77	736,47
	2 ЭМ						8,10	1,4375	23,40	13,24	309,82
	3 в т.ч. ОТМ						0,81	1,4375	2,34	44,77	104,76
	4 М						0,37		0,74	8,16	6,04
	ЗТ		чел.-ч	0,78	1,3225	2,0734155					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,4375	0,2022563					
	Итого по расценке						14,66		40,59		1 052,33
	ФОТ								18,79		841,23
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			20,67		925,35
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			11,02		493,38
	Всего по позиции								72,28		2 471,06
15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=7,5 / 100	100 м3	0,075	1	0,075					
	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.; ЗТМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.2 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						663,75	1,3225	65,84	44,77	2 947,66
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	8,7780938					
	Итого по расценке						663,75		65,84		2 947,66
	ФОТ								65,84		2 947,66
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			58,60		2 623,42
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			22,39		1 002,20
	Всего по позиции								146,83		6 573,28
16	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Объем=7,5+2,01 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	м3	9,51	1	9,51	99,98	1,012	962,22	8,16	7 851,72
	Всего по позиции								962,22		7 851,72
17	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=1,77 / 100	100 м3	0,0177	1	0,0177					
	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.; ЗТМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 615,29		52 123,58
20	ФЕР06-13-001-04	Устройство стен и плоских днщ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений Объем=3,68 / 100	100 м3	0,0368	1	0,0368					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр 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					6 119,40	1,3225	297,82	44,77	13 333,40
		2 ЭМ					7 845,94	1,4375	415,05	13,24	5 495,26
		3 в т.ч. ОТм					1 056,48	1,4375	55,89	44,77	2 502,20
		4 М					4 000,10		147,20	8,16	1 201,15
		ЗТ	чел.-ч	651	1,3225	31,682868					
		ЗТм	чел.-ч	78,84	1,4375	4,170636					
		Итого по расценке					17 965,44		860,07		20 029,81
		ФОТ							353,71		15 835,60
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			360,78		16 152,31
		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			174,38		7 806,95
		11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
21	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400) (Материалы для строительных работ)	м3	6,09	1	6,09	790,00		4 811,10	8,16	43 989,07
		Всего по позиции							4 811,10		39 258,58
22	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400) (Материалы для строительных работ) Объем=3,7352+2,3548 Перевод в отпловую цену 708,80/790=0,897 МАТ=0,897 к расч. Надбавка на W6 1,5% МАТ=0,015 к расч.	м3	6,09	1	6,09	790,00	0,013455	64,73	8,16	528,20
		Всего по позиции							64,73		528,20
23	ФССЦ-08.4.03.03-0009	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,6	1	0,6	5 488,69		3 293,21	8,16	26 872,59
		Всего по позиции							3 293,21		26 872,59
24	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,12	1	0,12	5 488,69		658,64	8,16	5 374,50
		Всего по позиции							658,64		5 374,50
25	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,17	1	0,17	6 213,48		1 056,29	8,16	8 619,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 056,29		8 619,33
26	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=13,5*4/1000	т	0,054	1	0,054					
		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					408,85	1,3225	29,20	44,77	1 307,28
		2 ЭМ					425,84	1,4375	33,06	13,24	437,71
		3 в т.ч. ОТМ					51,59	1,4375	4,00	44,77	179,08
		4 М					72,21		3,90	8,16	31,82
		ЗТ	чел.-ч	42,5	1,3225	3,0351375					
		ЗТМ	чел.-ч	4,16	1,4375	0,32292					
		Итого по расценке					906,90		66,16		1 776,81
		ФОТ							33,20		1 486,36
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			33,86		1 516,09
		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			16,37		732,78
		11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
27	ФССЦ-23.5.01.08-0011	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,26*4	м	1,04	1	1,04	367,26		381,95	8,16	3 116,71
		Всего по позиции							116,39		4 025,68
28	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону Объем=34,2 / 100	100 м2	0,342	1	0,342					3 116,71
		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					201,61	1,3225	91,19	44,77	4 082,58
		2 ЭМ					71,64	1,4375	35,22	13,24	466,31
		3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	1,14	44,77	51,04
		4 М					62,75		21,46	8,16	175,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3Т		чел.-ч	21,2	1,3225	9,588654					
	3Тм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,098325					
	Итого по расценке						336,00				
	ФОТ								147,87		4 724,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прип. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прип. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			92,33		4 133,62
	СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65			101,56		4 546,98
									54,15		2 424,37
	Всего по позиции								303,58		11 695,35
29	ФССЦ-01.2.03.02-0012	Грунтовка битумно-полимерная антикоррозионная для защитного покрытия при температуре эксплуатации от -45 °С до +40 °С (Материалы для строительных работ) Объем=10,26/1000	Т	0,01026	1	0,01026	33 439,02		343,08	8,16	2 799,53
30	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=47,88/1000	Т	0,04788	1	0,04788	3 316,55		158,80	8,16	1 295,81
	Всего по позиции								343,08		2 799,53
									158,80		1 295,81
	Всего по позиции								158,80		1 295,81
Монолитный ж/б канал в осях 5-6											
31	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 Объем=13 / 100	100 шт	0,13	1	0,13					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 № 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 ОТ						497,07	1,3225	85,46	44,77	3 825,04
	2 ЭМ						5 151,64	1,4375	962,71	13,24	12 746,28
	3 в т.ч. ОТм						717,80	1,4375	134,14	44,77	6 005,45
	4 М						126,33		16,42	8,16	133,99
	ЗТ		чел.-ч	52,88	1,3225	9,091394					
	ЗТм		чел.-ч	53,17	1,4375	9,8361438					
	Итого по расценке						5 775,04		1 064,59		16 706,31
	ФОТ								219,60		9 831,49
	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110			241,56		10 814,64
	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			136,26		6 100,44
Всего по позиции										1 442,41	33 621,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,0338	1	0,0338	485,90		16,42	8,16	133,99
		Всего по позиции							16,42		133,99
33	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,41	1	0,41	519,80		213,12	8,16	1 739,06
		Всего по позиции							213,12		1 739,06
34	Счет №4150 ООО "ТПК ЖБИ-24" от 12.09.2023г. (п.20)	Плита перекрытия каналов и камер ВП-16-6 (Материалы для строительных работ) Цена=3835,00/1,2/8,16	шт	13	1	13	391,65	1,02	5 193,28	8,16	42 377,16
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%) 421/лр п.92а							5 193,28		42 377,16
35	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного 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	м3	1,7	1	1,7					
		1 ОТ					6,19	1,3225	13,92	44,77	623,20
		2 ЭМ					8,10	1,4375	19,79	13,24	262,02
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	1,98	44,77	88,64
		4 М					0,37		0,63	8,16	5,14
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,3225	1,753635					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,1710625					
		Итого по расценке					14,66		34,34		890,36
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	ФОР Конструкции из кирпича и блоков							15,90		711,84
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			17,49		783,02
			%	69	0,85	58,65			9,33		417,49
		Всего по позиции							61,16		2 090,87
36	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунтов: 1 Объем=5,7 / 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 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	100 м3	0,057	1	0,057					
		1 ОТ					663,75	1,3225	50,04	44,77	2 240,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3Т		чел.-ч	88,5	1,3225	6,6713513					
	Итого по расценке										
	ФОТ						663,75		50,04		2 240,29
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			50,04		2 240,29
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			44,54		1 993,86
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								17,01		761,70
	Всего по позиции										
37	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	7,4	1	7,4	99,98	1,012	748,73	8,16	4 995,85
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,7+5,7									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расч.									
	Всего по позиции										
38	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,015	1	0,015			748,73		6 109,64
		Объем=1,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
	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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 053,00	1,3225	20,89	44,77	935,25
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375	33,77	13,24	447,11
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	5,27	44,77	235,94
	4 М						909,27		13,64	8,16	111,30
	ЗТ	чел.-ч		135	1,3225	2,6780625					
	ЗТм	чел.-ч		18,12	1,4375	0,3907125					
	Итого по расценке										
	ФОТ						3 528,33		68,30		1 493,66
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			26,16		1 171,19
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58	0,85	49,3			26,68		1 194,61
	11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве								12,90		577,40
	Всего по позиции										
39	ФССП-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,53	1	1,53	592,76		906,92	8,16	7 400,47
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции										
40	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских дншш при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,0451	1	0,0451					
		Объем=(2,58+1,93) / 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						11 740,60	1 3225	700,27	44,77	31 351,09
	2 ЭМ						13 693,92	1 4375	887,79	13,24	11 754,34
	3 в т.ч. ОТм						1 884,46	1 4375	122,17	44,77	5 469,55
	4 М						6 821,32		307,64	8,16	2 510,34
	ЗТ		чел.-ч	1249	1,3225	74,4962928					
	ЗТм		чел.-ч	140,18	1,4375	9,0880446					
	Итого по расценке						32 255,84		1 895,70		45 615,77
	ФОТ								822,44		36 820,64
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	102		102			838,89		37 557,05
	21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве										
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	58	0,85	49,3			405,46		18 152,58
	11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 140,05		101 325,40
41	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	4,58	1	4,58	790,00		3 618,20	8,16	29 524,51
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								3 618,20		29 524,51
42	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	4,58	1	4,58	790,00	0,013455	48,68	8,16	397,23
		(Материалы для строительных работ)									
	Перевод в отловую цену 708,80/790=0,897 МАТ=0,897 к расх.										
	Надбавка на В6 1,5% МАТ=0,015 к расх.										
	Всего по позиции								48,68		397,23
43	ФССЦ-08.4.03.03-0009	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 25 мм	т	0,532	1	0,532	5 488,69		2 919,98	8,16	23 827,04
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								2 919,98		23 827,04
44	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,099	1	0,099	5 488,69		543,38	8,16	4 433,98
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								543,38		4 433,98
45	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,03	1	0,03	6 213,48		186,40	8,16	1 521,02
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								186,40		1 521,02
46	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,054	1	0,054					
	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					408,85	1,3225	29,20	44,77	1 307,28
		2 ЭМ					425,84	1,4375	33,06	13,24	437,71
		3 в т.ч. ОТм					51,59	1,4375	4,00	44,77	179,08
		4 М					72,21		3,90	8,16	31,82
		ЗТ	чел.-ч	42,5	1,3225	3,0351375					
		ЗТм	чел.-ч	4,16	1,4375	0,32292					
		Итого по расценке					906,90		66,16		1 776,81
		ФОТ							33,20		1 486,36
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	102		102			33,86		1 516,09
	21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве										
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	58	0,85	49,3			16,37		732,78
	11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
47	ФССЦ-23.5.01.08-0011	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ)	м	1,04	1	1,04	367,26		381,95	8,16	3 116,71
		Объем=0,26*4									
	Всего по позиции						116,39				4 025,68
48	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,292	1	0,292					3 116,71
		Объем=29,2 / 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						201,61	1,3225	77,86	44,77	3 485,79
	2 ЭМ						71,64	1,4375	30,07	13,24	398,13
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,97	44,77	43,43
	4 М						62,75		18,32	8,16	149,49
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	8,186804						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,08395						
	Итого по расценке						336,00		126,25		4 033,41
	ФОТ								78,83		3 529,22
	Приказ № 812/лр от НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			86,71		3 882,14
	21.12.2020 Прил. п.8										

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			46,23		2 069,89
Всего по позиции											
49	ФССЦ-01.2.03.02-0012	Грунтовка битумно-полимерная антикоррозионная для защитного покрытия при температуре эксплуатации от -45 °С до +40 °С (Материалы для строительных работ) Объем=8,76/1000	т	0,00876	1	0,00876	33 439,02		292,93	8,16	2 390,31
Всего по позиции											
50	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=40,88/1000	т	0,04088	1	0,04088	3 316,55		135,58	8,16	1 106,33
Всего по позиции											
Устройство железобетонных плит											
51	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=1,64+1,88+1,08+1,8+1,08 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр 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	м3	7,48	1	7,48					
		1 ОТ					6,19	1,3225	61,23	44,77	2 741,27
		2 ЭМ					8,10	1,4375	87,10	13,24	1 153,20
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	8,71	44,77	389,95
		4 М					0,37		2,77	8,16	22,60
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,3225	7,715994					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,752675					
Итого по расценке											
		ФОТ					14,66		151,10		3 917,07
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8		%	110		110			69,94		3 131,22
	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			76,93		3 444,34
Всего по позиции											
52	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16 ЗГР МАТ=1,012 к расч.	м3	8,228	1	8,228	99,98	1,012	832,51	8,16	6 793,28
Всего по позиции											
53	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0665	1	0,0665			832,51		6 793,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=(1,46+1,67+0,96+1,6+0,96) / 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						1 053,00	1,3225	92,61	44,77	4 146,15
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375	149,71	13,24	1 982,16
	3 в т.ч. ОТМ						244,39	1,4375	23,36	44,77	1 045,83
	4 М						909,27		60,47	8,16	493,44
	ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	11,8727438						
	ЗТМ	чел.-ч	18,12	1,4375	1,7321588						
	Итого по расценке						3 528,33		302,79		6 621,75
	ФОТ								115,97		5 191,98
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции										
	21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102				118,29		5 295,82
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58	0,85	49,3				57,17		2 559,65
	11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						478,25		4 020,69	8,16	32 808,83
54	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	6,783	1	6,783	592,76		4 020,69	8,16	32 808,83
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции						4 020,69				32 808,83
55	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,019	1	0,019	6 213,48		118,06	8,16	963,37
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,004+0,005+0,003+0,004+0,003									
	Всего по позиции						118,06				963,37
56	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,706	1	0,706	5 802,77		4 096,76	8,16	33 429,56
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,154+0,178+0,11+0,154+0,11									
	Всего по позиции						4 096,76				33 429,56
57	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,1164	1	0,1164					
		Объем=(2,55+2,93+1,68+2,8+1,68) / 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						1 526,87	1,3225	235,04	44,77	10 522,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТм										
	4 М										
	3Т										
	3Тм										
	Итого по расценке										
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции											
21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве											
Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции											
11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве											
№ 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
58	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	11,82	1	11,82	790,00	0,013455	9 337,80	8,16	76 196,45
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции											
59	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	11,81	1	11,81	790,00	0,013455	125,53	8,16	1 024,32
(Материалы для строительных работ)											
Перевод в отловую цену 708,80/790=0,897 МАТ=0,897 к расх.											
Надбавка на W6 1,5% МАТ=0,015 к расх.											
Всего по позиции											
60	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,777	1	0,777					1 024,32
Объем=(16,9+19,4+11,4+18,6+11,4) / 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;											
- тесненные 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	3 в т.ч. ОТм										
	4 М										
	3Т										
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков											
21.12.2020 Прил. п.8											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			123,02		5 507,79
Всего по позиции											
61	ФССЦ-01.2.03.02-0012	Грунтовка битумно-полимерная антикоррозионная для защитного покрытия при температуре эксплуатации от -45 °С до +40 °С (Материалы для строительных работ) Объем=(5,1+5,8+3,4+5,6+3,4)/1000	т	0,0233	1	0,0233	33 439,02		779,13	8,16	6 357,70
Всего по позиции											
62	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=(23,7+27,1+15,9+26+15,9)/1000	т	0,1086	1	0,1086	3 316,55		360,18	8,16	2 939,07
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Устройство непроходных каналов :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Устройство непроходных каналов											
62 655,26											
2 564,25											
4 893,59											
664,66											
55 197,42											
67 693,69											
2 564,25											
4 893,59											
664,66											
55 197,42											
3 356,45											
1 681,98											
3 228,91											
3 356,45											
1 681,98											
67 693,69											
Раздел 3. Лестница с площадкой для обслуживания арматуры - 2 шт											
63	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=0,2322+5,3*2/1000	т	0,2428	1	0,2428			0,2428		
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						271,66	1,3225	87,23	44,77	3 905,29
	2 ЭМ						671,33	1,4375	234,31	13,24	3 102,26
	3 в т.ч. ОТм						78,48	1,4375	27,39	44,77	1 226,25
	4 М						88,49		21,49	8,16	175,36
	ЗТ	чел.-ч	28,9	1,3225	9,2798767						
	ЗТм	чел.-ч	5,83	1,4375	2,0348158						
	Итого по расценке						1 031,48		343,03		7 182,91
	ФОТ								114,62		5 131,54
	Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9	%	93		93				106,60		4 772,33
	Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7				60,40		2 704,32
Всего по позиции											
64	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ)	т	0,2428	1	0,2428	7 571,00		1 838,24	8,16	15 000,04
Всего по позиции											
65	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной Объем=0,06 / 100	100 м2	0,0006	1	0,0006					15 000,04
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр 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						40,02	1,3225	0,03	44,77	1,34
	2 ЭМ						15,90	1,4375	0,01	13,24	0,13
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,00	44,77	
	4 М						1 308,99		0,79	8,16	6,45
ЗТ	чел.-ч	4,1	1,3225	0,0032534							
ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0000173							
Итого по расценке											
							1 364,91		0,83		7,92
	ФОТ								0,03		1,34
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94		94				0,03		1,26
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35				0,01		0,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
66	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой Объем=0,06 / 100	100 м2	0,0006	1	0,0006			0,87		9,76

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						22,04	1,3225		0,02	44,77
	2 ЭМ						7,39	1,4375		0,01	13,24
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,4375		0,00	44,77
	4 М						1 963,57			1,18	8,16
	ЗТ		чел.-ч	2,43	1,3225	0,0019282					9,63
	ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0000173					
	Итого по расценке						1 993,00			1,21	10,66
	ФОТ									0,02	0,90
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94		94				0,02	0,85
	21.12.2020 Прил. п.13 коррозии										
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35				0,01	0,39
	11.12.2020 Прил. п.13, коррозии										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1,24		11,90
Итого по разделу 3 Лестница с площадкой для обслуживания арматуры - 2 шт :											
	Итого прямые затраты (справочно)								2 183,31		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								87,28		
	Эксплуатация машин								234,33		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								27,39		
	Материалы								1 861,70		
	Строительные работы								2 350,38		
	в том числе:										
	оплата труда								87,28		
	эксплуатация машин и механизмов								234,33		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								27,39		
	материалы								1 861,70		
	накладные расходы								106,65		
	сметная прибыль								60,42		
	Итого ФОТ (справочно)								114,67		
	Итого накладные расходы (справочно)								106,65		
	Итого сметная прибыль (справочно)								60,42		
	Итого по разделу 3 Лестница с площадкой для обслуживания арматуры - 2 шт								2 350,38		
Раздел 4. Тепловая сеть											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ФЕР24-01-008-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм Объем=122/1000	км	0,122	1	0,122					
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					10 107,90	1,3225	1 630,86	44,77	73 013,60
		2 ЭМ					25 801,01	1,4375	4 524,85	13,24	59 909,01
		3 в т.ч. ОТм					2 126,84	1,4375	372,99	44,77	16 698,76
		4 М					27 114,25		3 307,94	8,16	26 992,79
		ЗТ	чел.-ч	990	1,3225	159,73155					
		ЗТм	чел.-ч	163,6	1,4375	28,69135					
		Итого по расценке					63 023,16		9 463,65		159 915,40
		ФОТ							2 003,85		89 712,36
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 344,50		104 963,46
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1 260,42		56 429,07
		11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
68	ФССЦ-23.4.01.03-0045	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм (Материалы для строительных работ)	м	122	1	122	373,66		45 586,52	8,16	371 986,00
Всего по позиции											
69	ФЕР24-01-009-06	Надземная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм Объем=18/1000	км	0,018	1	0,018					
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					8 507,94	1,3225	202,53	44,77	9 067,27
		2 ЭМ					18 710,80	1,4375	484,14	13,24	6 410,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						1 848,30	1,4375			
	4 М						21 932,11		47,82	44,77	2 140,90
	ЗТ		чел.-ч	845,72	1,3225	20,1323646			394,78	8,16	3 221,40
	ЗТм		чел.-ч	150,28	1,4375	3,888495					
	Итого по расценке						49 150,85		1 081,45		18 698,68
	ФОТ		%	117		117			250,35		11 208,17
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%						292,91		13 113,56
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			157,47		7 049,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 531,83		38 862,18
70	ФССЦ-23.4.01.03-0015	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм	м	18	1	18	410,59		7 390,62	8,16	60 307,46
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								7 390,62		60 307,46
71	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=(8,1*10*5,4*4)/1000	т	0,1026	1	0,1026					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производств 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						3 467,84	1,3225	470,55	44,77	21 086,52
	2 ЭМ						12 472,06	1,4375	1 839,47	13,24	24 354,58
	3 в т.ч. ОТМ						1 266,81	1,4375	186,84	44,77	8 364,83
	4 М						6 348,16		651,32	8,16	5 314,77
	ЗТ		чел.-ч	312,7	1,3225	42,429794					
	ЗТм		чел.-ч	94,12	1,4375	13,8815235					
	Итого по расценке						22 288,06		2 961,34		50 735,87
	ФОТ		%	117		117			657,39		29 431,35
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%						769,15		34 434,68
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			413,50		18 512,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4 143,99		103 682,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
72	ФССЦ-23.8.04.06-0086	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	10	1	10	162,66		1 626,60	8,16	13 273,06	
Всего по позиции									1 626,60		13 273,06	
73	ФССЦ-23.8.04.06-0249	Отводы круглоизогнутые бесшовные приварные 60° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	4	1	4	102,26		409,04	8,16	3 337,77	
Всего по позиции									409,04		3 337,77	
74	ФЕР24-01-050-06	Изоляция стыков труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), неразъемными муфтами методом заливки, диаметром: 159 мм Объем=(32+2) / 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.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, 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	100 стыков	0,34	1	0,34		1 194,43 70,68 4,64 1 489,41	1,3225 1,4375 1,4375	537,08 34,54 2,27 506,40	44,77 13,24 44,77 8,16	24 045,07 457,31 101,63 4 132,22
Всего по позиции							2 754,52		1 078,02		28 634,60	
									539,35		24 146,70	
									631,04		28 251,64	
									339,25		15 188,27	
Всего по позиции									2 048,31		72 074,51	
75	ФССЦ-24.1.01.06-0038	Комплект для изоляции сварного стыка стальных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, с полиизотиленовой муфтой длиной 500 мм, с термоусадочными манжетами, наружный диаметр трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм (Материалы для строительных работ) Объем=32+2	компл	34	1	34	217,15		7 383,10	8,16	60 246,10	
Всего по позиции												
76	ФЕР24-01-053-06	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм Объем=(122+18) / 100	100 м	1,4	1	1,4			7 383,10		60 246,10	

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						166,30	1,3225	307,90	44,77	13 784,68
	2 ЭМ						389,40	1,4375	783,67	13,24	10 375,79
	3 в т.ч. ОТм						30,18	1,4375	60,74	44,77	2 719,33
	4 М						20,13		28,18	8,16	229,95
	ЗТ		чел.-ч	18,54	1,3225	34,32681					
	ЗТм		чел.-ч	3	1,4375	6,0375					
	Итого по расценке						575,83		1 119,75		24 390,42
	ФОТ								368,64		16 504,01
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								431,31		19 309,69
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								231,87		10 381,02
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						1 782,93				54 081,13
77	ФЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 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											
	1 ОТ						51,81	1,3225	137,04	44,77	6 135,28
	2 ЭМ						135,13	1,4375	388,50	13,24	5 143,74
	3 в т.ч. ОТм						11,13	1,4375	32,00	44,77	1 432,64
	4 М						6,20		12,40	8,16	101,18
	ЗТ		чел.-ч	5,15	1,3225	13,62175					
	ЗТм		чел.-ч	0,78	1,4375	2,2425					
	Итого по расценке						193,14		537,94		11 380,20
	ФОТ								169,04		7 567,92
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								197,78		8 854,47
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								106,33		4 760,22
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						842,05				24 994,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ФССЦ-18.1.09.07-0052	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), серии КШТ 61.102, диаметром: 150 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	6 295,63		12 591,06	8,16	102 743,05
Всего по позиции											102 743,05
79	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл	2	1	2			12 591,06		102 743,05
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=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № При производстве 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						17,16	1,3225	45,39	44,77	2 032,11
	2 ЭМ						58,45	1,4375	168,04	13,24	2 224,85
	3 в т.ч. ОТМ						5,12	1,4375	14,72	44,77	659,01
	4 М						2,74		5,48	8,16	44,72
	ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225	4,57585						
	ЗТМ	чел.-ч	0,36	1,4375	1,035						
	Итого по расценке						78,35		218,91		4 301,68
	ФОТ								60,11		2 691,12
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			70,33		3 148,61
	Приказ № 774/лр от СГП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				37,81		1 692,71
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											9 143,00
80	ФССЦ-18.1.09.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	507,69		1 015,38	8,16	8 285,50
Всего по позиции											8 285,50
81	ФЕР24-01-001-01	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 50 мм	км	0,004	1	0,004					
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=1,15; 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; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						3 901,00	1,3225	20,64	44,77	924,05
	2 ЭМ						8 861,43	1,4375	50,95	13,24	674,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						734,30	1,4375			188,93
	4 М						3 858,31				125,91
	ЗТ		чел.-ч	415	1,3225	2,19535				4,22	44,77
	ЗТм		чел.-ч	62,32	1,4375	0,35834				15,43	8,16
	Итого по расценке						16 620,74				
	ФОТ								87,02		1 724,54
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			24,86		1 112,98
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			29,09		1 302,19
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п. 16								15,64		700,06
	Всего по позиции						131,75				3 726,79
82	ФССЦ-23.3.03.02-0027	Трубы стальные бесшовные, горячедиформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 45 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	4	1	4	43,82		175,28	8,16	1 430,28
83	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью КО-811 Объем=3,9 / 100	100 м2	0,039	1	0,039			175,28		1 430,28
	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 ОЗТ=1,15; ЗМ=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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						22,04	1,3225	1,14	44,77	51,04
	2 ЭМ						6,01	1,4375	0,34	13,24	4,50
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
	4 М						1 372,06		53,51	8,16	436,64
	ЗТ		чел.-ч	2,43	1,3225	0,1253333					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0011213					
	Итого по расценке						1 400,11		54,99		492,18
	ФОТ								1,15		51,49
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии		%	94		94			1,08		48,40
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии		%	51	0,85	43,35			0,50		22,32
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п. 16										
	Всего по позиции						56,57				562,90
84	ФЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 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; 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						569,85	1,3225	15,07	44,77	674,68
	2 ЭМ						2 385,32	1,4375	68,58	13,24	908,00
	3 в т.ч. ОТМ						325,85	1,4375	9,37	44,77	419,49
	ЗТ		чел.-ч	65,2	1,3225	1,72454					
	ЗТМ		чел.-ч	24,61	1,4375	0,7075375					
	Итого по расценке										
	ФОТ						2 955,17		83,65		1 582,68
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве										
	21.12.2020 Прил. п.7		%	110		110			24,44		1 094,17
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве										
	11.12.2020 Прил. п.7, Приказ		%	73	0,85	62,05			26,88		1 203,59
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16								15,17		678,93
	Всего по позиции										
85	ФССЦ-05.2.02.01-0040	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС-12-4-3-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	78,74		157,48	8,16	1 285,04
	Всего по позиции										
	Всего по позиции										
86	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (фугляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,028	1	0,028			157,48		1 285,04
	Объем=2,8 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/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						457,05	1,3225	16,92	44,77	757,51
	2 ЭМ						1 664,41	1,4375	66,99	13,24	886,95
	3 в т.ч. ОТМ						140,95	1,4375	5,67	44,77	253,85
	4 М						113,36		3,17	8,16	25,87
	ЗТ		чел.-ч	47,51	1,3225	1,7592953					
	ЗТМ		чел.-ч	9,79	1,4375	0,3940475					
	Итого по расценке										
	ФОТ						2 234,82		87,08		1 670,33
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	21.12.2020 Прил. п.18		%	117		117			22,59		1 011,36
	Всего по позиции										
	Всего по позиции										
	Всего по позиции										

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.16, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			14,21		636,15
	Всего по позиции										
87	ФССЦ-23.5.01.01-0046	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов наружным диаметром: 426 мм толщина стенок 5 мм (Материалы для строительных работ)	м	2,8	1	2,8	437,94		1 226,23	8,16	10 006,04
	Всего по позиции										
88	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной/применит. Объем=82 / 100	100 м	0,82	1	0,82			1 226,23		10 006,04
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3,85	1,15	3,63	44,77	162,52
	2 ЭМ						1,31	1,15	1,24	13,24	16,42
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,22	44,77	9,85
	4 М						0,08		0,07	8,16	0,57
	ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15		0,45264					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15		0,01886					
	Итого по расценке										
	ФОТ						5,24		4,94		179,51
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			3,85		172,37
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			3,73		167,20
	Всего по позиции										
	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250 (Материалы для строительных работ)	100 м	0,82	1		0,82	106,00		86,92	8,16	709,27
89	ФССЦ-01.7.06.08-0006	Объем=82 / 100									
	Всего по позиции										
	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов номинальным диаметром: свыше 150 до 250 мм	стык	32	1		32			86,92		709,27
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3,85	1,15	141,68	44,77	6 343,01
	4 М						0,08		2,56	8,16	20,89
	ЗТ	чел.-ч	0,4	1,15		14,72					
	Итого по расценке										
							3,93		144,24		6 363,90
Контроль сварных соединений											
90	ФЕРм39-01-001-04	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов номинальным диаметром: свыше 150 до 250 мм	стык	32	1	32					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3,85	1,15	141,68	44,77	6 343,01
	4 М						0,08		2,56	8,16	20,89
	ЗТ	чел.-ч	0,4	1,15		14,72					
	Итого по расценке										
							3,93		144,24		6 363,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			141,68		6 343,01
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			126,10		5 645,28
									63,76		2 854,35
	Всего по позиции								334,10		14 863,53
91	ФЕРм39-01-002-04	Протирка органическими растворителями поверхности трубопроводов номинальным диаметром: свыше 150 до 250	стык	32	1	32					
	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						0,96	1,15	35,33	44,77	1 581,72
	4 М						1,12		35,84	8,16	292,45
	ЗТ		чел.-ч	0,1	1,15	3,68					
	Итого по расценке						2,08		71,17		1 874,17
	ФОТ								35,33		1 581,72
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			31,44		1 407,73
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			15,90		711,77
	Всего по позиции								118,51		3 993,67
92	ФЕРм39-02-006-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 200, толщина стенки до 8 мм	стык	32	1	32					
	ОП п.1.39.2. Прил.39.1 п.1.3 При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						9,06	1,4375	416,76	44,77	18 658,35
	2 ЭМ						3,00	1,4375	138,00	13,24	1 827,12
	4 М						2,59		82,88	8,16	676,30
	ЗТ		чел.-ч	0,84	1,4375	38,64					
	Итого по расценке						14,65		637,64		21 161,77
	ФОТ								416,76		18 658,35
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			370,92		16 605,93
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			187,54		8 396,26
	Всего по позиции								1 196,10		46 163,96
Итого по разделу 4 Тепловая сеть :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							736,87		
		Материалы							82 748,19		
		Строительные работы							101 834,70		
		в том числе:									
		оплата труда							3 385,12		
		эксплуатация машин и механизмов							8 410,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							736,65		
		материалы							82 626,84		
		накладные расходы							4 820,50		
		сметная прибыль							2 592,17		
		Монтажные работы							1 659,34		
		в том числе:									
		оплата труда							597,40		
		эксплуатация машин и механизмов							139,24		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,22		
		материалы							121,35		
		накладные расходы							532,19		
		сметная прибыль							269,16		
		Итого ФОТ (справочно)							4 719,39		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 352,69		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 861,33		
		Итого по разделу 4 Тепловая сеть							103 494,04		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							345 777,85		3 242 910,40
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 853,08		396 352,39
		Эксплуатация машин							18 457,37		244 375,54
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 047,75		91 677,77
		Материалы							317 828,48		2 593 480,38
		Перевозка							638,92		8 702,09
		Строительные работы							361 106,21		3 937 993,56
		Строительные работы							360 467,29		3 929 291,47
		в том числе:									
		оплата труда							8 255,68		369 606,79
		эксплуатация машин и механизмов							18 318,13		242 532,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 047,53		91 667,92
		материалы							317 707,13		2 592 490,17
		накладные расходы							10 838,04		485 218,89
		сметная прибыль							5 348,31		239 443,62
		Перевозка							638,92		8 702,09
		Монтажные работы							1 659,34		65 455,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							597,40		26 745,60
		эксплуатация машин и механизмов							139,24		1 843,54
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,22		9,85
		материалы							121,35		990,21
		накладные расходы							532,19		23 826,14
		сметная прибыль							289,16		12 050,29
		Итого ФОТ (справочно)							10 900,83		488 030,16
		Итого накладные расходы (справочно)							11 370,23		509 045,03
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 617,47		251 493,91
		ВСЕГО							362 765,55		4 003 449,34
		Временные здания и сооружения – 8,2%									328 282,85
		Всего с ВЗиС									4 331 732,19
		Производство работ в зимнее время – 2,4%									103 961,57
		Итого									4 435 693,76
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									3 870 715,67
		ВСЕГО по смете									3 870 715,67
		НДС 20%									774 143,13
		ВСЕГО по смете с НДС									4 644 858,80

* 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.