

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

Приказы Министра 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

Реquisиты письма Министра России об индексации 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

Реquisиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-03-01

Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТС1

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект ООО "КИГЕОСТРОЙ" 131-23-ТС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	4 044,85	(268,23) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	4 038,24	(267,42) тыс.руб.
монтажных работ	6,60	(0,81) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	806,79	(18,02) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		2 009,76 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		174,74 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу		коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
				5	6						7		
1	2	3	4									11	12
Раздел 1. Земляные работы													
Под теплотрассу и камеру													
1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(393,4+97,2+490,6) / 1000	1000 м3	0,981	1	0,981							
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					69,26	1,3225	89,86	44,77	4 023,03		
		2 ЭМ					2 224,71	1,4375	3 137,26	13,24	41 537,32		
		3 в т.ч. ОТм					260,55	1,4375	367,42	44,77	16 449,39		
		ЗТ	чел.-ч	8,88	1,3225	11,5206678							
		ЗТм	чел.-ч	19,3	1,4375	27,2166188							
		Итого по расценке					2 293,97		3 227,12		45 560,35		
		ФОТ							457,28		20 472,42		
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			420,70		18 834,63		
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	46	0,85	39,1			178,80		8 004,72		
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным												
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом												
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
	Всего по позиции		1000 м3	0,083	1	0,083			3 826,62		72 399,70		
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=83 / 1000	1000 м3	0,083	1	0,083							
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					76,75	1,3225	8,42	44,77	376,96		
		2 ЭМ					3 030,55	1,4375	361,58	13,24	4 787,32		
		3 в т.ч. ОТм					385,16	1,4375	45,95	44,77	2 057,18		
		4 М					4,34		0,36	8,16	2,94		
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,3225	1,0801122							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Тм			чел.-ч	28,53	1,4375	3,4039856					
Итого по расценке											
ФОТ							3 111,64		370,36		5 167,22
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным			%	92		92			54,37		2 434,14
21.12.2020 Прил. п.1.1 способом									50,02		2 239,41
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным			%	46	0,85	39,1			21,26		951,75
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
3	ФЕР01-02-056-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	1,5322	1	1,5322			441,64		8 358,38
Объем=(96,77+56,45) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/пр п.586											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.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							2 480,48	1,3225	5 026,28	44,77	225 026,56
ЗТ			чел.-ч	296	1,3225	599,795012					
Итого по расценке											
ФОТ							2 480,48		5 026,28		225 026,56
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89		89			5 026,28		225 026,56
21.12.2020 Прил. п.1.2									4 473,39		200 273,64
Приказ № 774/пр от			%	40	0,85	34			1 708,94		76 509,03
11.12.2020 Прил. п.1.2,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	83	1	83	162,38		13 477,54	8,16	109 976,73
(Материалы для строительных работ)											
Цена=1590/1,2/8,16											
Всего по позиции											
5	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,338	1	0,338			13 477,54		109 976,73
Объем=((490,6+14,72-83,0)*0,8) / 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											
421/пр п.586											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
2 ЭМ							410,94	1,4375	199,67	13,24	2 643,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТМ		чел.-ч		6,91	1,4375	3,3573963	80,16	1,4375	38,95	44,77	1 743,79
Итого по расценке							410,94		199,67		2 643,63
ФОТ									38,95		1 743,79
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%		92		92			35,83		1 604,29
21.12.2020 Прил. п.1.1 способом											
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%		46	0,85	39,1			15,23		681,82
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом											
Приказ № 774/лр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							250,73				4 929,74
6 ФЕР01-02-005-01		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,338	1	0,338					
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 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							106,88	1,3225	47,78	44,77	2 139,11
2 ЭМ							241,58	1,4375	117,38	13,24	1 554,11
3 в т.ч. ОТМ							26,36	1,4375	12,81	44,77	573,50
ЗТ		чел.-ч		12,53	1,3225	5,6009727					
ЗТМ		чел.-ч		2,62	1,4375	1,2729925					
Итого по расценке							348,46		165,16		3 693,22
ФОТ									60,59		2 712,61
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%		92		92			55,74		2 495,60
21.12.2020 Прил. п.1.1 способом											
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%		46	0,85	39,1			23,69		1 060,63
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом											
Приказ № 774/лр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							244,59				7 249,45
7 ФЕР01-02-061-01		Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,845	1	0,845					
Объем=((490,6+14,72-83,0)*0,2)/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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							663,75	1,3225	741,75	44,77	33 208,15
ЗТ		чел.-ч		88,5	1,3225	98,8998563					
Итого по расценке							663,75		741,75		33 208,15
ФОТ									741,75		33 208,15
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%		89		89			660,16		29 555,25
21.12.2020 Прил. п.1.2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			252,20		11 290,77
Всего по позиции											74 054,17
Под водопримный колодец и вент.шахту											
8	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=217,7 / 1000	1000 м3	0,218	1	0,218					
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		чел.-ч	8,88	1,3225	2,5601484	69,26	1,3225	19,97	44,77	894,06
	2 ЭМ		чел.-ч	19,3	1,4375	6,0481375	2 224,71	1,4375	697,17	13,24	9 230,53
	3 в т.ч. ОТм						260,55	1,4375	81,65	44,77	3 655,47
	ЗТ										
	ЗТм										
Итого по расценке							2 293,97		717,14		10 124,59
ФОТ									101,62		4 549,53
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным											
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			93,49		4 185,57
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным											
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			39,73		1 778,87
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											16 089,03
9	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=8,79 / 1000	1000 м3	0,009	1	0,009					
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		чел.-ч	9,84	1,3225	0,1171206	76,75	1,3225	0,91	44,77	40,74
	2 ЭМ		чел.-ч	28,53	1,4375	0,3691069	3 030,55	1,4375	39,21	13,24	519,14
	3 в т.ч. ОТм						385,16	1,4375	4,98	44,77	222,95
	4 М						4,34		0,04	8,16	0,33
	ЗТ										
	ЗТм										
Итого по расценке							3 111,64		40,16		560,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92	92	92	92			5,89		263,69
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	46	46	0,85	39,1			5,42		242,59
									2,30		103,10
	Всего по позиции								47,88		905,90
10	ФЕР01-02-056-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2 Объем=3,81 / 100	100 м3	0,0381	1	0,0381					
	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 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ										
	ЗТ	чел.-ч	296	1,3225	14,914626	2 480,48	1,3225	124,98	44,77		5 595,35
	Итого по расценке					2 480,48		124,98			5 595,35
	ФОТ							124,98			5 595,35
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89	89	89	89			111,23		4 979,86
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	40	40	0,85	34			42,49		1 902,42
	Всего по позиции							278,70			12 477,63
11	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16	м3	8,79	1	8,79	162,38	1 427,32	8,16		11 646,93
	Всего по позиции							1 427,32			11 646,93
12	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=((217,7+3,81-8,79)*0,8) / 1000	1000 м3	0,17	1	0,17					
	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 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ										
	З в т.ч. ОТм	чел.-ч	6,91	1,4375	1,6886313	410,94	1,4375	100,42	13,24		1 329,56
	ЗТм					80,16	1,4375	19,59	44,77		877,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					410,94		100,42		1 329,56
		ФОТ							19,59		877,04
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%		92		92			18,02		806,88
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%		46	0,85	39,1			7,66		342,92
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						126,10				2 479,36
13	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,17	1	0,17					
	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						106,88	1,3225	24,03	44,77	1 075,82
	2 ЭМ						241,58	1,4375	59,04	13,24	781,69
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	6,44	44,77	288,32
	ЗТ	чел.-ч		12,53	1,3225	2,8170573					
	ЗТм	чел.-ч		2,62	1,4375	0,6402625					
	Итого по расценке						348,46		83,07		1 857,51
	ФОТ								30,47		1 364,14
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%		92		92			28,03		1 255,01
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%		46	0,85	39,1			11,91		533,38
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						123,01				3 645,90
14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,43	1	0,43					
	Объем=((217,7+3,81-8,79)*0,2) / 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						663,75	1,3225	377,46	44,77	16 898,88
	ЗТ	чел.-ч		88,5	1,3225	50,3277375					
	Итого по расценке						663,75		377,46		16 898,88
	ФОТ								377,46		16 898,88
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			335,94		15 040,00
	21.12.2020 Прил. п.1.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
СП Земляные работы, выполняемые ручным способом											
			%	40	0,85	34			128,34		5 745,62
Всего по позиции											
									841,74		37 684,50
После демонтажа											
15	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=77,4 / 1000	1000 м3	0,077	1	0,077					
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/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						76,75	1,3225		7,82	44,77
	2 ЭМ						3 030,55	1,4375		335,44	13,24
	3 в т.ч. ОТм						385,16	1,4375		42,63	44,77
	4 М						4,34			0,33	8,16
	ЗТ	чел.-ч	9,84	1,3225		1,0020318					2,69
	ЗТм	чел.-ч	28,53	1,4375		3,1579144					
	Итого по расценке										
							3 111,64		343,59		4 794,02
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным										
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92			92			50,45		2 258,65
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным										
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85		39,1			46,41		2 077,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
									409,73		7 755,11
16	ФЕР01-02-056-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2 Объем=1,5 / 100	100 м3	0,015	1	0,015					
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/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						2 480,48	1,3225		49,21	44,77
	ЗТ	чел.-ч	296			5,8719					2 203,13
	Итого по расценке										
							2 480,48		49,21		2 203,13
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										
	21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89			89			49,21		2 203,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			16,73		749,06
17	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=77,4*1,6	1 т груза	123,84	1	123,84	3,86		109,74		4 912,98
	Всего по позиции								478,02	13,62	6 510,63
18	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	8,64	1	8,64	3,86		33,35	13,62	454,23
	Всего по позиции								33,35		454,23
19	ФССЦлг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	8,64	1	8,64	3,96		34,21	13,24	452,94
	Всего по позиции								34,21		452,94
20	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=80,1 / 1000	1000 м3	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТМ										
			чел.-ч	6,91	1,4375	0,79465	410,94	1,4375	47,26	13,24	625,72
		Итого по расценке							9,22	44,77	412,78
		ФОТ							8,48		379,76
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92					
	21.12.2020 Прил. п.1.1										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46	0,85	39,1			3,61		161,40
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								59,35		1 166,88
21	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/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						106,88	1,3225	11,31	44,77	506,35
	2 ЭМ						241,58	1,4375	27,78	13,24	367,81
	3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,4375	3,03	44,77	135,65
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	1,325674					
	ЗТМ		чел.-ч	2,62	1,4375	0,3013					
	Итого по расценке						348,46		39,09		874,16
	ФОТ								14,34		642,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			13,19		590,64
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			5,61		251,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								57,89		1 715,82
22	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=4,2 / 100	100 м3	0,042	1	0,042					
	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	36,87	44,77	1 650,67
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	4,9157325					
	Итого по расценке						663,75		36,87		1 650,67
	ФОТ								36,87		1 650,67
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			32,81		1 469,10
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,		%	40	0,85	34			12,54		561,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								82,22		3 681,00
	Итого по разделу 1 Земляные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)								27 140,03		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								6 566,65		
	Эксплуатация машин								5 122,21		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								632,67		
	Материалы								14 939,80		
	Перевозка								511,37		
	Строительные работы								36 063,46		
	Строительные работы								35 552,09		
	в том числе:										
	оплата труда								6 566,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 122,21		
		материалы							632,67		
		накладные расходы							14 939,80		
		сметная прибыль							6 432,66		
		Перевозка							2 490,77		
		Итого ФОТ (справочно)							511,37		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 199,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 432,66		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							2 490,77		
									36 063,46		
Раздел 2. Демонтажные работы											
23	ФЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	5,4	1	5,4					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					120,81	1,15	750,23	44,77	33 587,80
		2 ЭМ					294,96	1,15	1 831,70	13,24	24 251,71
		4 М					22,45		121,23	8,16	989,24
		3Т	чел.-ч	13,32	1,15	82,7172					
		Итого по расценке					438,22		2 703,16		58 828,75
		ФОТ							750,23		33 587,80
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.40.2 Разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			682,71		30 564,90
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.40.2 Разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			390,12		17 465,66
		Всего по позиции							3 775,99		106 859,31
24	ФЕР09-03-037-01	Демонтаж металлических конструкций	т	3,71	1	3,71					
		Объем=2,06+1,65									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					178,92	0,805	534,35	44,77	23 922,85
		2 ЭМ					639,42	0,805	1 909,66	13,24	25 283,90
		3 в т.ч. ОТм					90,10	0,805	269,09	44,77	12 047,16
		4 М					291,74	0	0,00	8,16	
		3Т	чел.-ч	19,49	0,805	56,2078595					
		3Тм	чел.-ч	7,77	0,805	23,2054935					
		Итого по расценке					1 110,08		2 444,01		49 206,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			803,44		35 970,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			747,20		33 452,11
									423,41		18 956,20
		Всего по позиции							3 614,62		101 615,06
25	ФЕР24-01-001-06	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм/Демонтаж Объем=86/1000	км	0,086	1	0,086					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортировки и инженерных коммуникаций;									
		- разветвленная сеть транспортировки и инженерных коммуникаций;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ									15 998,56
		2 ЭМ									10 863,29
		3 в т.ч. ОТМ									2 872,89
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	626	0,69	37,14684					
		ЗТМ	чел.-ч	88,7	0,69	5,263458					
		Итого по расценке					25 612,62		1 177,84		26 861,85
		ФОТ							421,52		18 871,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			493,18		22 079,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			265,14		11 870,14
		Всего по позиции							1 936,16		60 811,59
26	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной / Демонтаж Объем=45,55 / 100	100 м2	0,4555	1	0,4555					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортировки и инженерных коммуникаций;									
		- разветвленная сеть транспортировки 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									13 597,99
		2 ЭМ									2 579,02
		3 в т.ч. ОТМ									117,75
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	148,52	0,46	31,1193956					
									303,73	44,77	
									194,79	13,24	
									2,63	44,77	
									0,00	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ				0,46	2 999,08				
		Итого по расценке	чел.-ч	1,08							
		ФОТ									
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							938,91		35 893,39
27	ФЕРр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	0,4555	1	0,4555					
		Объем=45,55 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					158,72	1,15	83,14	44,77	3 722,18
		ЗТ	чел.-ч	19,1	1,15	10,0050575					
		Итого по расценке					158,72		83,14		3 722,18
		ФОТ							83,14		3 722,18
		Приказ № 812/пр от НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка,	%	89		89			73,99		3 312,74
		21.12.2020 Прил. п.100.1 очистка (ремонтно-строительные)									
		Приказ № 774/пр от СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка,	%	44		44			36,58		1 637,76
		11.12.2020 Прил. п.100.1 очистка (ремонтно-строительные)									
		Всего по позиции							193,71		8 672,68
28	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	13,5	1	13,5	3,28		44,28	13,24	586,27
		Всего по позиции							44,28		586,27
29	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,312	1	0,312	42,98		13,41	13,24	177,55
		Всего по позиции							13,41		177,55
30	ФССЦпр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	5,66	1	5,66	22,33		126,39	13,24	1 673,40
		Всего по позиции							126,39		1 673,40
31	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	5,66	1	5,66	3,86		21,85	13,62	297,60
		Всего по позиции							21,85		297,60
32	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	10,645	1	10,645	162,38		1 728,54	8,16	14 104,89
		Объем=5,4+5,2+0,045									
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							1 728,54		14 104,89
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 841,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 028,80		
		Эксплуатация машин							4 836,18		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							335,89		
		Материалы							1 976,16		
		Строительные работы							12 393,86		
		Строительные работы							12 314,32		
		в том числе:									
		оплата труда							2 028,80		
		эксплуатация машин и механизмов							4 756,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							335,89		
		материалы							1 976,16		
		накладные расходы							2 294,25		
		сметная прибыль							1 258,47		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							79,54		
		Итого ФОТ (справочно)							2 364,69		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 294,25		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 258,47		
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы							12 393,86		
Раздел 3. Устройство непроходных каналов											
33	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундамента: щебеночного	м3	5,63	1	5,63					
		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					6,75	1,3225	50,26	44,77	2 250,14
		2 ЭМ					8,29	1,4375	67,09	13,24	888,27
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	6,56	44,77	293,69
		4 М					0,37		2,08	8,16	16,97
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,3225	6,3288238					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,5665188					
		Итого по расценке					15,41		119,43		3 155,38
		ФОТ							56,82		2 543,83
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков							62,50		2 798,21
		21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110					
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			33,32		1 491,96
		11.12.2020 Прил. п.8, Приказ									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							215,25		7 445,55
34	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	6,475	1	6,475	325,21	1,012	2 131,00	8,16	17 388,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							2 131,00		17 388,96
35	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	171,64	1	171,64					
		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					0,60	1,3225	136,20	44,77	6 097,67
		2 ЭМ					0,33	1,4375	81,42	13,24	1 078,00
		3Т	чел.-ч	0,07	1,3225	15,889573					
		Итого по расценке					0,93		217,62		7 175,67
		ФОТ							136,20		6 097,67
		Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94		94			128,03		5 731,81
		Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35			59,04		2 643,34
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							404,69		15 550,82
36	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону Объем=53,3 / 100	100 м2	0,533	1	0,533					
		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					201,61	1,3225	142,11	44,77	6 362,26
		2 ЭМ					71,64	1,4375	54,89	13,24	726,74
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,78	44,77	79,69
		4 М					62,75		33,45	8,16	272,95
		3Т	чел.-ч	21,2	1,3225	14,943721					
		3Тм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1532375					
		Итого по расценке					336,00		230,45		7 361,95
		ФОТ							143,89		6 441,95
		Приказ № 812/лр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			158,28		7 086,15
		Приказ № 774/лр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			84,39		3 778,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего по позиции													
37	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115, за 2 раза Объем=1,4 / 100 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Прил.13.2 п.3.13 Окраска и оштукатурка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 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 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 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13 Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	100 м2	0,014	1	0,014			19,32 6,01 0,22 138,16	3,20045 3,1625 3,1625 2,2	0,87 0,27 0,01 4,26	44,77 13,24 44,77 8,16	38,95 3,57 0,45 34,76
38	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков) Объем=43/1000 Всего по позиции	т	0,043	1	0,043	21 597,69		928,70	8,16	7 578,19		
39	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Польа) Объем=120,15/1000 Всего по позиции	т	0,12015	1	0,12015	11 885,47		928,70	8,16	11 652,81		
40	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту Объем=(7,92+7,74) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,1566	1	0,1566		1 428,04		1 428,04		11 652,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ						3 056,94	1,3225	633,10	44,77	28 343,89
2	2 ЭМ						7 355,62	1,4375	1 655,84	13,24	21 923,32
3	3 в т.ч. ОТМ						808,28	1,4375	181,95	44,77	8 145,90
4	4 М						6 764,20		1 059,27	8,16	8 643,64
	ЗТ		чел.-ч	333	1,3225	68,9654655					
	ЗТМ		чел.-ч	60,54	1,4375	13,6283108					
	Итого по расценке						17 176,76		3 348,21		58 910,85
	ФОТ								815,05		36 489,79
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110			896,56		40 138,77
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			505,74		22 641,91
	11.12.2020 Прил. п.7, Приказ работы в строительстве										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						4 750,51				121 691,53
41	ФССЦ-01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т	-0,53244	1	-0,53244	1 412,50		-752,07	8,16	-6 136,89
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
	Всего по позиции						-752,07				-6 136,89
42	ФССЦ-01.2.03.03-0124	Мастика КТ гидроизоляционная	кг	120,15	1	120,15	15,53		1 865,93	8,16	15 225,99
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
	Всего по позиции						1 865,93				15 225,99
43	ФССЦ-05.1.01.10-0077	Лоток Л11-15, бетон В35 (М450), объем 1,44 м3, расход арматуры 242,1 кг / прим. Лоток Л11-15/2	шт	11	1	11	2 710,56	0,5	14 908,08	8,16	121 649,93
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		0,72/1,44=0,5 ПЗ=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
	Всего по позиции						14 908,08				121 649,93
44	ФССЦ-05.1.01.10-0182	Лоток с отверстиями, бетон В15 (М200), расход арматуры 70 кг/м3, объем до 2м3 (для непроходных каналов)	м3	7,92	1	7,92	1 285,62		10 182,11	8,16	83 086,02
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,72*11									
	Всего по позиции						10 182,11				83 086,02
45	ФССЦ-05.1.06.09-0057	Плиты перекрытия П12д-15, бетон В25, объем 0,18 м3, расход арматуры 10,40 кг	шт	43	1	43	213,70		9 189,10	8,16	74 983,06
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
	Всего по позиции						9 189,10				74 983,06
46	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,65	1	0,65	519,80		337,87	8,16	2 757,02
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции						337,87				2 757,02
47	ФЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	100 м3	0,007	1	0,007					
		Объем=(0,05*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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					4 424,90	1,3225	40,96	44,77	1 833,78
		2 ЭМ					16 336,22	1,4375	164,38	13,24	2 176,39
		3 в т.ч. ОТМ					2 301,51	1,4375	23,16	44,77	1 036,87
		4 М					1 354,87		9,48	8,16	77,36
		ЗТ	чел.-ч	493,3	1,3225	4,5667248					
		ЗТм	чел.-ч	175,95	1,4375	1,7704969					
		Итого по расценке					22 115,99		214,82		4 087,53
		ФОТ							64,12		2 870,65
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве		%	110		110			70,53		3 157,72
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	73	0,85	62,05			39,79		1 781,24
	Всего по позиции								325,14		9 026,49
48	ФССЦ-05.1.08.09-0005	Опорные подушки ОП 5 (бетон В15, объем 0,05 м3, расход арматуры 5,4 кг) (Материалы для строительных работ)	шт	14	1	14	128,71		1 801,94	8,16	14 703,83
	Всего по позиции								1 801,94		14 703,83
49	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	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; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					446,24	1,15	10,26	44,77	459,34
		2 ЭМ					16,52	1,15	0,38	13,24	5,03
		3 в т.ч. ОТМ					2,78	1,15	0,06	44,77	2,69
		4 М					547,69		10,95	8,16	89,35
		ЗТ	чел.-ч	55,16	1,15	1,26868					
		ЗТм	чел.-ч	0,24	1,15	0,00552					
		Итого по расценке					1 010,45		21,59		553,72
		ФОТ							10,32		462,03
	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			10,63		475,89
	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			6,09		272,60
	Всего по позиции								38,31		1 302,21
50	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,0208	1	0,0208	725,69		15,09	8,16	123,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
		Всего по позиции									
		15,09									
		123,13									
		Итого по разделу 3 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 3 Устройство непроходных каналов									
		48 249,42									
		Раздел 4. Прокладка трубопроводов.									
51	ФЕР24-01-002-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км	0,066	1	0,066					
		Объем=66/1000									
		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.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		6 830,49	1,3225	596,20	44,77				26 691,87
		2 ЭМ		14 106,76	1,4375	1 338,38	13,24				17 720,15
		3 в т.ч. ОТм		1 080,55	1,4375	102,52	44,77				4 589,82
		4 М		6 661,92		439,69	8,16				3 587,87
		ЗТ	чел.-ч	669	1,3225	58,393665					
		ЗТм	чел.-ч	88,65	1,4375	8,4106688					
		Итого по расценке		27 599,17		2 374,27					47 995,89
		ФОТ				698,72					31 281,69
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		817,50					36 595,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		%	74	0,85	62,9			439,49		19 676,18
	Всего по позиции								3 631,26		104 275,65
52	ФССЦ-23.5.02-0009	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм (Материалы для строительных работ)	м	66	1	66	169,91		1* 214,06	8,16	91 506,73
	Всего по позиции								1* 214,06		91 506,73
53	ФССЦ-23.8.04.06-0090	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 10 мм (Материалы для строительных работ)	шт	14	1	14	205,00		2 870,00	8,16	23 419,20
	Всего по позиции								2 870,00		23 419,20
54	ФЕР24-01-004-06	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм Объем=(9,6+39,4)/1000	км	0,049	1	0,049					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм						5 744,26 11 207,04 1 007,71 4 172,84	1,3225 1,4375 1,4375	372,24 789,40 70,98 204,47	44,77 13,24 44,77 8,16	16 665,18 10 451,66 3 177,77 1 668,48
	Итого по расценке		чел.-ч	571	1,3225	37,0022275			21 124,14		28 785,32
	ФОТ		чел.-ч	86,13	1,4375	6,0667819			366,11		19 842,95
	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		%	117		117			443,22		23 216,25
	Всего по позиции		%	74	0,85	62,9			518,57		12 481,22
55	ФССЦ-23.5.02-0009	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм (Материалы для строительных работ)	м	49	1	49	169,91		3 325,59	8,16	67 936,81
	Всего по позиции								3 325,59		67 936,81
56	ФЕР24-01-004-03	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм	км	0,011	1	0,011					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=11/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм										
			чел.-ч	426	1,3225	6,197235	4 157,76	1,3225	60 49	44,77	2 708,14
			чел.-ч	59,63	1,4375	0,9428994	7 595,31	1,4375	120 10	13,24	1 590,12
							675,76	1,4375	10 69	44,77	478,59
							4 251,38		46 77	8,16	381,64
	Итого по расценке						16 004,45		227,36		4 679,90
	ФОТ		%	117		117			71,18		3 186,73
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			83,28		3 728,47
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								44,77		2 004,45
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						355,41		807,18	8,16	10 412,82
57	ФССЦ-23.5.02.02-0052	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ)	м	11	1	11	73,38		807,18	8,16	6 586,59
	Всего по позиции						807,18		302,52	8,16	2 468,56
58	ФССЦ-23.8.04.06-0071	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 6 мм (Технологические трубопроводы)	шт	6	1	6	50,42		302,52	8,16	2 468,56
	Всего по позиции						302,52		302,52		2 468,56
59	ФЕР24-01-001-01	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 50 мм Объем=10,5/1000	км	0,0105	1	0,0105					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 3 в т.ч. ОТм										
							3 901,00	1,3225	54,17	44,77	2 425,19
							8 861,43	1,4375	133,75	13,24	1 770,85
							734,30	1,4375	11,08	44,77	496,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						3 858,31				330,56
	ЗТ		чел.-ч	415	1,3225	5,7627938					
	ЗТм		чел.-ч	62,32	1,4375	0,9406425					
	Итого по расценке						16 620,74				4 526,60
	ФОТ		%	117		117					2 921,24
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					3 417,85
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%								1 837,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
60	ФССЦ-23.3.03.02-0028	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 45 мм, толщина стенки 5 мм (Технологические трубопроводы)	м	10,605	1	10,605	47,78			8,16	9 781,91
	Всего по позиции										4 134,75
61	ФССЦ-23.8.04.06-0250	Отводы круглоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 6,0 мм (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	15,68			8,16	1 023,59
	Всего по позиции										1 023,59
62	ФЕР16-01-005-02	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=1,4 / 100	100 м	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 № 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						740,74	1,3225		13,71	44,77
	2 ЭМ						96,81	1,4375		1,95	13,24
	3 в т.ч. ОТм						16,46	1,4375		0,33	44,77
	4 М						316,33			4,43	8,16
	ЗТ		чел.-ч	77	1,3225	1,425655					36,15
	ЗТм		чел.-ч	1,36	1,4375	0,02737					
	Итого по расценке						1 153,88			20,09	675,77
	ФОТ		%	121		121				14,04	628,57
	Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				16,99	760,57
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%							8,59	384,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции												
63	ФССЦ-23.6.01.01-0002	Трубы чугунные канализационные, длина 2 м, диаметр условного прохода 100 мм (Материалы для строительных работ)	м	1,4	1	1,4	69,47		97,26	8,16	793,64	
Всего по позиции												
64	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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	компл	4	1	4						
							51,81	1,3225	274,07	44,77	12 270,11	
							135,13	1,4375	777,00	13,24	10 287,48	
							11,13	1,4375	64,00	44,77	2 865,28	
							6,20		24,80	8,16	202,37	
			чел.-ч	5,15	1,3225	27,2435						
			чел.-ч	0,78	1,4375	4,485						
							193,14		1 075,87		22 759,96	
			%	117		117			338,07		15 135,39	
			%	74	0,85	62,9			395,54		17 708,41	
									212,65		9 520,16	
Всего по позиции												
65	ФССЦ-18.1.09.07-0042	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 61.102, диаметром: 150 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	5 021,43		20 085,72	8,16	163 899,48	
Всего по позиции												
66	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	компл	4	1	4						
							17,16	1,3225	90,78	44,77	4 064,22	
							58,45	1,4375	336,09	13,24	4 449,83	
							5,12	1,4375	29,44	44,77	1 318,03	
							2,74		10,96	8,16	89,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	1,73	1,3225	9,1517					
			чел.-ч	0,36	1,4375	2,07					
		Итого по расценке					78,35		437,83		8 603,48
		ФОТ							120,22		5 382,25
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			140,66		6 297,23
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			75,62		3 385,44
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							654,11		18 286,15
67	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/см2), диаметром 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	507,69		2 030,76	8,16	16 571,00
		Всего по позиции							2 030,76		16 571,00
68	ФЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм	компл	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ										
	2 ЭМ						27,38	1,3225	72,42	44,77	3 242,24
	3 в т.ч. ОТм						95,53	1,4375	274,65	13,24	3 636,37
	4 М						8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,87
	ЗТ		чел.-ч	2,76	1,3225	7,3002	3,55		7,10	8,16	57,94
	ЗТм		чел.-ч	0,58	1,4375	1,6675					
	Итого по расценке						126,46		354,17		6 936,55
	ФОТ								96,25		4 309,11
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			112,61		5 041,66
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			60,54		2 710,43
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							527,32		14 688,64
69	ФССЦ-18.1.09.07-0062	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	1 224,17		2 448,34	8,16	19 978,45
		Всего по позиции							2 448,34		19 978,45
70	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						6,65	1,3225	8,79	44,77	393,53
	2 ЭМ						48,23	1,4375	89,33	13,24	917,93
	3 в т.ч. ОТМ						4,86	1,4375	6,99	44,77	312,94
	4 М						2,99		2,99	8,16	24,40
	ЗТ		чел.-ч	0,6	1,3225	0,7935					
	ЗТМ		чел.-ч	0,36	1,4375	0,5175					
	Итого по расценке						57,87		81,11		1 335,86
	ФОТ								15,78		706,47
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			18,46		826,57
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			9,93		444,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						109,50		84,41	8,16	2 606,80
71	ФССЦ-23.8.03.11-0131	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	84,41		84,41	8,16	688,79
72	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм Объем=13,1/1000	т	0,0131	1	0,0131					688,79
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						359,11	1,3225	6,22	44,77	278,47
	2 ЭМ						63,08	1,4375	1,19	13,24	15,76
	3 в т.ч. ОТМ						11,14	1,4375	0,21	44,77	9,40
	4 М						9 162,53		120,03	8,16	979,44
	ЗТ		чел.-ч	42,1	1,3225	0,729372					
	ЗТМ		чел.-ч	0,96	1,4375	0,018078					
	Итого по расценке						9 584,72		127,44		1 273,67
	ФОТ								6,43		287,87
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			7,52		336,81
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			4,04		181,07
	Всего по позиции								139,00		1 791,55
73	ФССЦ-23.8.05.15-0001	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	Т	-0,0131	1	-0,0131	8 458,20		-110,80	8,16	-904,13
	Всего по позиции								-110,80		-904,13
74	ФССЦ-23.8.05.07-0001	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ из высокопрочного чугуна с цементно-песчаным покрытием, диаметр 100 мм, длина 350 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	430,03		430,03	8,16	3 509,04
	Всего по позиции								430,03		3 509,04
75	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 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.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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	шт	1	1	1		12,40 1,3225 1,97 1,4375 0,35 1,4375 24,56 чел.-ч 1,4 1,3225 1,8515 чел.-ч 0,03 1,4375 0,043125	16,40 44,77 2,83 13,24 0,50 44,77 24,56 8,16		734,23 37,47 22,39 200,41
	Итого по расценке						38,93		43,79		972,11
	ФОТ								16,90		756,62
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	117		117			19,77		885,25
			%	74	0,85	62,9			10,63		475,91
	Всего по позиции								74,19		2 333,27
76	ФССЦ-18.1.02.01-0203	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30чббр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	476,70		476,70	8,16	3 889,87
	Всего по позиции								476,70		3 889,87
Изоляция трубопровода											
77	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	6,25	1	6,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						135,64	1,3225	1 129,42	44,77	50 564,13
	2 ЭМ						40,13	1,4375	360,54	13,24	4 773,55
	3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	61,45	44,77	2 751,12
	4 М						298,82		1 867,63	8,16	15 239,86
	ЗТ		чел.-ч	14	1,3225	115,71875					
	ЗТм		чел.-ч	0,59	1,4375	5,3007813					
	Итого по расценке						475,59				70 577,54
	ФОТ										53 315,25
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97					51 715,79
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75			556,73		24 924,88
	Всего по позиции								5 069,46		147 218,21
78	ФССЦ-12.2.04.04-1017 Маты минераловатные прошивные без обкладок, 125, толщина 80 мм (Материалы для строительных работ)		м3	6,75	1	6,75	719,19		4 854,53	8,16	39 612,96
	Всего по позиции								4 854,53		39 612,96
79	ФЕР26-01-049-02 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Объем=117 / 100		100 м2	1,17	1	1,17					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 449,56	1,3225	2 242,94	44,77	100 416,42
	2 ЭМ						929,64	1,4375	1 563,54	13,24	20 701,27
	3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	21,07	44,77	943,30
	4 М						619,88		725,26	8,16	5 918,12
	ЗТ		чел.-ч	148,52	1,3225	229,808709					
	ЗТм		чел.-ч	1,08	1,4375	1,816425					
	Итого по расценке						2 999,08		4 531,74		127 035,81
	ФОТ								2 264,01		101 359,72
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			2 196,09		98 318,93
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75			1 058,42		47 385,67
	Всего по позиции								7 786,25		272 740,41
80	ФССЦ-12.2.01.01-0013 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из стали тонколистовой оцинкованной, толщиной 0,55 мм, криволинейные		м2	142,74	1	142,74	99,20		14 159,81	8,16	115 544,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции										14 159,81	115 544,05	
Окраска трубопровода в ТК												
81	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811 Объем=35 / 100 за 2 раза ПЗ=2, ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 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 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	100 м2	0,35	1	0,35						
	1 ОТ						22,04	2,9095		22,44	44,77	1 004,64
	2 ЭМ						6,01	2,875		6,05	13,24	80,10
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2,875		0,22	44,77	9,85
	4 М						1 372,06	2		960,44	8,16	7 837,19
	ЗТ		чел.-ч	2,43	2,9095	2,4745298						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2,875	0,020125						
	Итого по расценке						1 400,11			988,93		8 921,93
	ФОТ									22,66		1 014,45
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13		%	94		94				21,30		953,62
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13,		%	51	0,85	43,35				9,82		439,78
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										1 020,05	10 315,33	
Зонт на трубопровод												
82	ФЕР20-02-009-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 450 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/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	шт	4	1	4						
	1 ОТ						7,07	1,3225		37,40	44,77	1 674,40
	2 ЭМ						1,82	1,4375		10,47	13,24	138,62
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,4375		0,69	44,77	30,89
	4 М						3,06			12,24	8,16	99,88
	ЗТ		чел.-ч	0,77	1,3225	4,0733						
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,4375	0,0575						
	Итого по расценке						11,95			60,11		1 912,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							38,09		1 705,29
	Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			46,09		2 063,40
	Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			23,31		1 043,64
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								129,51		5 019,94
83	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	41,96	1	41,96	11,99		503,10	8,16	4 105,30
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=0,66*2*4+9,17*4									
	Всего по позиции								503,10		4 105,30
84	ФССЦ-19.2.02.01-0005	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 450 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	4	1	4	240,98		963,92	8,16	7 865,59
		Всего по позиции							963,92		7 865,59
Устройство лестниц для обслуживания арматуры											
85	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,892	1	0,892		0,892			
		Объем=0,223*2*2									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						271,66	1,3225	320,47	44,77	14 347,44
	2 ЭМ						671,33	1,4375	860,81	13,24	11 397,12
	3 в т.ч. ОТМ						78,48	1,4375	100,63	44,77	4 505,21
	4 М						88,49		78,93	8,16	644,07
	ЗТ	чел.-ч		28,9	1,3225	34,092463					
	ЗТМ	чел.-ч		5,83	1,4375	7,4755175					
	Итого по расценке						1 031,48		1 260,21		26 388,63
	ФОТ								421,10		18 852,65
	Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9		%	93		93			391,62		17 532,96
	Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7			221,92		9 935,35
	Всего по позиции								1 873,75		53 856,94
86	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ)	т	0,892	1	0,892	7 571,00		6 753,33	8,16	55 107,17
		Всего по позиции							6 753,33		55 107,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (за 2 раза) Объем=26,1 / 100	100 м2	0,261	1	0,261					
ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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/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						22,04	2,645	15,22	44,77	681,40
	2 ЭМ						7,39	2,875	5,55	13,24	73,48
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2,875	0,17	44,77	7,61
	4 М						1 963,57	2	1 024,98	8,16	8 363,84
	ЗТ		чел.-ч	2,43	2,645	1,6775384					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2,875	0,0150075					
	Итого по расценке					1 963,00			1 045,75		9 118,72
	ФОТ								15,39		689,01
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94		94			14,47		647,67
	21.12.2020 Прил. п.13 коррозии										
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35			6,67		298,69
	11.12.2020 Прил. п.13, коррозии										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 066,89		10 065,08
Итого по разделу 4 Прокладка трубопроводов. :											
	Итого прямые затраты (справочно)								94 509,41		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 333,38		
	Эксплуатация машин								6 651,63		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								504,80		
	Материалы								82 524,40		
	Строительные работы								102 795,09		
	в том числе:										
	оплата труда								5 333,38		
	эксплуатация машин и механизмов								6 651,63		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								504,80		
	материалы								81 715,17		
	накладные расходы								6 031,95		
	сметная прибыль								3 062,96		
	Монтажные работы								809,23		
	в том числе:										
	материалы								809,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							5 838,18		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 031,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 062,96		
		Итого по разделу 4 Прокладка трубопроводов.							103 604,32		
Раздел 5. Водопримёмный колодец ВК-1											
88	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=(0,15*0,17*0,27+0,403*1,16) / 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 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	10 м3	0,2153	1	0,2153					
		1 ОТ					774,36	1,3225	220,49	44,77	9 871,34
		2 ЭМ					821,12	1,4375	254,13	13,24	3 364,68
		3 в т.ч. ОТМ					124,95	1,4375	38,67	44,77	1 731,26
		4 М					6 631,87		1 427,84	8,16	11 651,17
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	25,2274546					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	3,2001654					
		Итого по расценке					8 227,35		1 902,46		24 887,19
		ФОТ							259,16		11 602,60
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			303,22		13 575,04
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			163,01		7 298,04
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							2 368,69		45 760,27
89	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная перекрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,850435	1	-0,850435	1 382,90		-1 176,07	8,16	-9 596,73
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							-1 176,07		-9 596,73
90	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная перекрытий, перекрытий и днищ/Плита перекрытия колодца ПК-15 V=0,27 м3	м3	0,27	1	0,27	1 382,90		373,38	8,16	3 046,78
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							373,38		3 046,78
91	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная перекрытий, перекрытий и днищ /Опорная плита ОП-1к, 0,403	м3	0,403	1	0,403	1 382,90		557,31	8,16	4 547,65
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							557,31		4 547,65
92	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
		Всего по позиции							234,87		1 916,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						56,55	1,3225	1,05	44,77	47,01
	2 ЭМ						9,22	1,4375	0,19	13,24	2,52
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,00	44,77	
	4 М						152,04		2,13	8,16	17,38
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,3225	0,0983147					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0004025					
	Итого по расценке						217,81		3,37		66,91
	ФОТ								1,05		47,01
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94			0,99		44,19
	21.12.2020 Прил. п.13										
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			0,46		20,38
	11.12.2020 Прил. п.13, коррозии										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4,82		131,48
100	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115, за 2 раза Объем=1,4 / 100	100 м2	0,014	1	0,014					
	За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом										
	Прил.13.2 п.3.13 Окраска и оштукатурка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						19,32	3,20045	0,87	44,77	38,95
	2 ЭМ						6,01	3,1625	0,27	13,24	3,57
	3 в т.ч. ОТм						0,22	3,1625	0,01	44,77	0,45
	4 М						138,16	2,2	4,26	8,16	34,76
	ЗТ		чел.-ч	2,13	3,20045	0,0954374					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	3,1625	0,0008855					
	Итого по расценке						163,49		5,40		77,28
	ФОТ								0,88		39,40
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94			0,83		37,04
	21.12.2020 Прил. п.13										
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			0,38		17,08
	11.12.2020 Прил. п.13, коррозии										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								6,61		131,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт	1	1	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 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						11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
	2 ЭМ						3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
	4 М						0,53		0,53	8,16	4,32
	ЗТ		чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625					
	Итого по расценке						15,79		21,16		749,47
	ФОТ		%	117		117			15,98		715,43
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%						18,70		837,06
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
102	ФССЦ-07.2.07.13-0111	Конструкции элементов крепления пластин и прокладок металлические из стали листовой толщиной от 1 мм до 8 мм, огрунтованные грунто-эмалью ХВ-0278 за два раза / Вторая крышка люка с замком НТС 62-91-110 (Материалы для строительных работ)	т	0,0212	1	0,0212	22 761,14		482,54	8,16	3 937,53
	Объем=21,2/1000										
	Всего по позиции								482,54		3 937,53
103	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,416	1	0,416					
	Объем=41,6 / 100										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 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	110,92	44,77	4 965,89
	2 ЭМ						71,64	1,4375	42,84	13,24	567,20
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	1,39	44,77	62,23
	4 М						62,75		26,10	8,16	212,98
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	11,663392					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,1196					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					336,00		179,86		5 746,07
		ФОТ							112,31		5 028,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			123,54		5 530,93
	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			65,87		2 948,99
		Всего по позиции							369,27		14 225,99
104	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,09984	1	0,09984	21 597,69		2 156,31	8,16	17 595,49
		Всего по позиции							2 156,31		17 595,49
105	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,01248	1	0,01248	11 885,47		148,33	8,16	1 210,37
		Объем=0,3*41,6/1000									
		Всего по позиции							148,33		1 210,37
106	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодах и коробках железобетонных / 2 отверстия для трубы БНТ 100, 1 отверстие для ТЧК-100	м	1,423	1	1,423					
		Объем=3,1415*0,151*2+3,1415*0,151									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					42,14	1,3225	79,30	44,77	3 550,26
		2 ЭМ					218,88	1,4375	447,73	13,24	5 927,95
		3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	49,38	44,77	2 210,74
		ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	9,2966725					
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	4,90935					
		Итого по расценке					261,02		527,03		9 478,21
		ФОТ							128,68		5 761,00
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			126,11		5 645,78
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			63,44		2 840,17
		Всего по позиции							716,58		17 964,16
107	ФЕР46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2	м3	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					494,38	1,15	11,37	44,77	509,03
		2 ЭМ					28,74	1,15	0,66	13,24	8,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 в т.ч. ОТМ											
4 М							4,99	1,15	0,11	44,77	4,92
ЗТ			чел.-ч	61,11	1,15	1,40553	938,89		18,78	8,16	153,24
ЗТм			чел.-ч	0,43	1,15	0,00989					
Итого по расценке							1 462,01		30,81		671,01
ФОТ			%	103		103			11,48		513,95
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1									11,82		529,37
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1			%	59		59			6,77		303,23
Всего по позиции							49,40				1 503,61
108	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смесь бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0208	1	0,0208	665,00		13,83	8,16	112,85
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)											
Всего по позиции							13,83				112,85
109	ФЕР09-03-031-01	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	т	0,123	1	0,123					
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; 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; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							202,16	1,3225	32,88	44,77	1 472,04
2 ЭМ							324,79	1,4375	57,43	13,24	760,37
3 в т.ч. ОТм							27,87	1,4375	4,93	44,77	220,72
4 М							96,45		11,86	8,16	96,78
ЗТ			чел.-ч	19,8	1,3225	3,2208165					
ЗТм			чел.-ч	2,08	1,4375	0,36777					
Итого по расценке							623,40		102,17		2 329,19
ФОТ			%	93		93			37,81		1 692,76
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9									35,16		1 574,27
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	62	0,85	52,7			19,93		892,08
Всего по позиции							157,26				4 795,54
110	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,123	1	0,123	6 671,97		820,65	8,16	6 696,50
Всего по позиции							820,65				6 696,50
111	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила (применит.)	м реза	4,8	1	4,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=1,2*4										
	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						3,05	1,3225	19,36	44,77	866,75
	ЗТ		чел.-ч	0,34	1,3225	2,15832					
	Итого по расценке						3,05		19,36		866,75
	ФОТ								19,36		866,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9		%	93		93			18,00		806,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7			10,20		456,78
	Всего по позиции								47,56		2 129,61
112	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,025	1	0,025					
	Объем=(0,05/0,02) / 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						282,66	1,3225	9,35	44,77	418,60
	2 ЭМ						43,61	1,4375	1,57	13,24	20,79
	3 в т.ч. ОТм						17,15	1,4375	0,62	44,77	27,76
	4 М						8,54		0,21	8,16	1,71
	ЗТ		чел.-ч	35,6	1,3225	1,177025					
	ЗТм		чел.-ч	1,27	1,4375	0,0456406					
	Итого по расценке						334,81		11,13		441,10
	ФОТ								9,97		446,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112			11,17		499,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			5,51		246,61
	Всего по позиции								27,81		1 187,63
113	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,051	1	0,051	592,76		30,23	8,16	246,68
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								30,23		246,68
	Итого по разделу 5 Воодоприёмный колодец ВК-1:										
	Итого прямые затраты (справочно)										
									10 007,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							501,67		
		Эксплуатация машин							811,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							96,12		
		Материалы							8 694,35		
		Строительные работы							11 003,84		
		в том числе:									
		оплата труда							501,67		
		эксплуатация машин и механизмов							811,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							96,12		
		материалы							8 694,35		
		накладные расходы							650,58		
		сметная прибыль							346,10		
		Итого ФОТ (справочно)							597,79		
		Итого накладные расходы (справочно)							650,58		
		Итого сметная прибыль (справочно)							346,10		
		Итого по разделу 5 Воодопримный колодец ВК-1							11 003,84		
Раздел 6. Устройство тепловой камеры ТК-1											
114	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,017	1	0,017					
		Объем=1,7 / 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	23,67	44,77	1 059,71
		2 ЭМ					1 566,06	1,4375	38,27	13,24	506,69
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	5,97	44,77	267,28
		4 М					909,27		15,46	8,16	126,15
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	3,0351375					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,4428075					
		Итого по расценке					3 528,33		77,40		1 692,55
		ФОТ							29,64		1 326,99
		Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			30,23		1 353,53
		21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			14,61		654,21
		Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%								
		11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве									
		№ 774/лр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции											
115	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	1,734	1	1,734	490,00		849,66	8,16	6 933,23
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							849,66		6 933,23
116	ФЕР06-13-001-04	Устройство стен и плоских дниц при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений Объем=9,9 / 100	100 м3	0,099	1	0,099					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М											
		ЗТ	чел.-ч	651	1,3225	85,2338025					
		ЗТМ	чел.-ч	78,84	1,4375	11,2199175					
		Итого по расценке				17 965,44					
		ФОТ				2 313,79					53 884,68
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%		102		102					42 600,89
	Приказ № 774/лр от СТ Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве	%		58	0,85	49,3					43 452,91
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16					469,11					21 002,24
117	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	10,05	1	10,05			6 565,77	8,16	53 576,68
		Всего по позиции							6 565,77		53 576,68
118	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ) Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. Тч Прил.15 табл.2 Надбавка W6 1,5% МАТ=0,015 к расх.	м3	10,05	1	10,05			97,34	8,16	794,29
		Всего по позиции							97,34		794,29
119	ФССЦ-08.4.02.03-0002	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=17,28/1000	т	0,017	1	0,017			125,29	8,16	1 022,37
		Всего по позиции							125,29		1 022,37
120	ФССЦ-08.4.02.03-0001	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=14,64/1000	т	0,015	1	0,015			109,88	8,16	896,62
		Всего по позиции							109,88		896,62
121	ФССЦ-08.4.03.03-0033	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 14 мм	т	1,632	1	1,632			13 051,48	8,16	106 500,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=1,5694*1,04									
		Всего по позиции							13 051,48		106 500,08
122	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=13,02/1000	Т	0,01302	1	0,01302	6 760,00		88,28	8,16	720,36
		Всего по позиции							88,28		720,36
123	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=(31,2+5,8+1,6)/1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	Т	0,0386	1	0,0386		408,85 1,3225 425,84 1,4375 51,59 1,4375 72,21 чел.-ч 42,5 1,3225 чел.-ч 4,16 1,4375	20,87 44,77 23,63 13,24 2,86 44,77 2,79 8,16		934,35 312,86 128,04 22,77
		Итого по расценке					906,90		47,29		1 269,98
		ФОТ							23,73		1 062,39
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве		%	102		102			24,20		1 083,64
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	58	0,85	49,3			11,70		523,76
		Всего по позиции							83,19		2 877,38
124	ФССЦ-23.5.01.08-0012	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,25*3	М	0,75	1	0,75	404,29		303,22	8,16	2 474,28
		Всего по позиции							303,22		2 474,28
125	ФССЦ-23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,25*2	М	0,5	1	0,5	97,00		48,50	8,16	395,76
		Всего по позиции							48,50		395,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ФССЦ-23.3.03.02-0102	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,25*1	м	0,25	1	0,25	106,21		26,55	8,16	216,65
Всего по позиции									26,55		216,65
127	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых Объем=(0,15*2+0,403*2+1,33*2+0,99) / 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 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 сакторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,4756	1	0,4756					
		1 ОТ					1 291,31	1,3225	812,21	44,77	36 362,64
		2 ЭМ					870,84	1,4375	595,37	13,24	7 882,70
		3 в т.ч. ОТм					126,46	1,4375	86,46	44,77	3 870,81
		4 М					11 872,85		5 646,73	8,16	46 077,32
		ЗТ	чел.-ч	139	1,3225	87,428359					
		ЗТм	чел.-ч	10,44	1,4375	7,137567					
		Итого по расценке					14 035,00		7 054,31		90 322,66
		ФОТ							898,67		40 233,45
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 051,44		47 073,14
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			565,26		25 306,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									8 671,01		162 702,64
128	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытый, перекрытый и днищ	м3	-1,87862	1	-1,87862	1 382,90		-2 597,94	8,16	-21 199,19
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
Всего по позиции									-2 597,94		-21 199,19
129	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	234,87		469,74	8,16	3 833,08
Всего по позиции									469,74		3 833,08
130	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытый, перекрытый и днищ/ Плита перекрытия каналов и камер ВП-31-18 с отверстием 700 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=1,33*2	м3	2,66	1	2,66	1 382,90		3 678,51	8,16	30 016,64
Всего по позиции									3 678,51		30 016,64
131	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытый, перекрытый и днищ/Опорная плита ОП-1к	м3	0,806	1	0,806	1 382,90		1 114,62	8,16	9 095,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
Объем=0,403*2											
Всего по позиции											
132	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Плита перекрытия каналов и камер ВП-31-12 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	0,99	1	0,99	1 382,90		1 369,07	8,16	11 171,61
Всего по позиции											
133	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	569,52		1 139,04	8,16	9 294,57
Всего по позиции											
134	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт	2	1	2			1 139,04		9 294,57
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						11,32	1,3225	29,94	44,77	1 340,41
	2 ЭМ						3,94	1,4375	11,33	13,24	150,01
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,4375	2,01	44,77	89,99
	4 М						0,53		1,06	8,16	8,65
	ЗТ	чел.-ч		1,31	1,3225	3,46495					
	ЗТм	чел.-ч		0,06	1,4375	0,1725					
	Итого по расценке						15,79		42,33		1 499,07
	ФОТ								31,95		1 430,40
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%		117		117			37,38		1 673,57
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%		74	0,85	62,9			20,10		899,72
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
135	ФССЦ-07.2.07.13-0111	Конструкции элементов крепления пластин и прокладок металлические из стали листовой толщиной от 1 мм до 8 мм, огрунтованные грунто-эмалью ХВ-0278 за два раза / Вторая крышка люка с замком НТС 62-91-110 (Материалы для строительных работ)	т	0,0424	1	0,0424	22 761,14		965,07	8,16	7 874,97
Объем=21,2/1000*2											
Всего по позиции											
136	ФЕР09-03-049-01	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм: стальных штампованных Объем=(1,33*0,77) / 100	100 м2	0,01	1	0,01			965,07		7 874,97
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
421/лр п.586											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						4 332,68	1,3225	57,30	44,77	2 565,32
	2 ЭМ						113,41	1,4375	1,63	13,24	21,58
	3 в т.ч. ОТм						16,25	1,4375	0,23	44,77	10,30
	ЗТ		чел.-ч	471,97	1,3225	6,2418033					
	ЗТм		чел.-ч	1,31	1,4375	0,0188313					
	Итого по расценке						4 446,09		58,93		2 586,90
	ФОТ								57,53		2 575,62
	Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9		%	93		93			53,50		2 395,33
	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			30,32		1 357,35
	Всего по позиции		т	0,08	1	0,08	6 671,97		142,75	8,16	6 339,58
137	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстостеной горячекатаный в листах, марка стали Ст-3, толщина 10-13 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,33*0,77*78,5/1000							533,76		4 355,48
	Всего по позиции								533,76		4 355,48
138	ФЕР09-05-007-02	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 5 до 10 мм Объем=(3,1415*0,426*2) / 100	100 м	0,027	1	0,027					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						254,74	1,3225	9,10	44,77	407,41
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						6,24	1,4375	0,24	13,24	3,18
	1 ОТ						0,07	1,4375	0,00	44,77	
	2 ЭМ						143,34		3,87	8,16	31,58
	3 в т.ч. ОТм		чел.-ч	26,48	1,3225	0,9455346					
	4 М		чел.-ч	0,01	1,4375	0,0003881					
	ЗТ										
	ЗТм										
	Итого по расценке						404,32		13,21		442,17
	ФОТ								9,10		407,41
	Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9		%	93		93			8,46		378,89
	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			4,80		214,71
	Всего по позиции								26,47		1 035,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинкопополненной Объем=2 / 100	100 м2	0,02	1	0,02					
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						40,02	1,3225	1,06	44,77	47,46
	2 ЭМ						15,90	1,4375	0,46	13,24	6,09
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
	4 М						1 308,99		26,18	8,16	213,63
	ЗТ	чел.-ч	4,1	1,3225		0,108445					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375		0,000575					
	Итого по расценке						1 364,91		27,70		267,18
	ФОТ								1,07		47,91
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			94			1,01		45,04
	21.12.2020 Прил. п.13 коррозии										
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35			0,46		20,77
	11.12.2020 Прил. п.13, коррозии										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								29,17		332,99
140	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинкопополненной однокомпонентной полиуретановой (за 2 раза) Объем=2 / 100	100 м2	0,02	1	0,02					
ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.: ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.: ТЗ=2; ТЗМ=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						22,04	2,645	1,17	44,77	52,38
	2 ЭМ						7,39	2,875	0,42	13,24	5,56
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2,875	0,01	44,77	0,45
	4 М						1 963,57	2	78,54	8,16	640,89
	ЗТ	чел.-ч	2,43	2,645		0,128547					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875		0,00115					
	Итого по расценке						1 993,00		80,13		698,83
	ФОТ								1,18		52,83
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			94			1,11		49,66
	21.12.2020 Прил. п.13 коррозии										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35			0,51		22,90
Всего по позиции											771,39
Шахты опуска, подъема											
141	ФЕР06-13-001-01	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм круглых сооружений Объем=(0,16+0,62) / 100	100 м3	0,0078	1	0,0078					
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 наложением 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			1606	1,3225	16,566693	15 095,40	1,3225	155,73	44,77	6 972,03
	2 ЭМ			139,31	1,4375	1,5620134	13 550,04	1,4375	151,93	13,24	2 011,55
	3 в т.ч. ОТм						1 867,24	1,4375	20,94	44,77	937,48
	4 М						11 906,42		92,87	8,16	757,82
	ЗТ	чел.-ч									
	ЗТм	чел.-ч									
	Итого по расценке						40 552,86		400,53		9 741,40
ФОТ											
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%		102		102			176,67		7 909,51
	21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве								180,20		8 067,70
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%		58	0,85	49,3			87,10		3 899,39
	11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											21 708,49
142	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,7917	1	0,7917	653,31		517,23	8,16	4 220,60
Всего по позиции											4 220,60
143	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,79	1	0,79	725,69	0,013347	7,65	8,16	62,42
Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.											
ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.											
Всего по позиции											62,42
144	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,053	1	0,053	8 102,64		429,44	8,16	3 504,23
Объем=53/1000											
Всего по позиции											3 504,23
145	ФССЦ-08.4.03.03-0035	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	0,031	1	0,031	7 917,00		245,43	8,16	2 002,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=31/1000									
		Всего по позиции							245,43		2 002,71
146	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,0051	1	0,0051	6 726,18		34,30	8,16	279,89
		Объем=5,1/1000									
		Всего по позиции							34,30		279,89
147	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности Объем=0,8+4,5 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3Т Итого по расценке ФОТ	м2	5,3	1	5,3					
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13 Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
							0,60	1,3225	4,21	44,77	188,48
							0,33	1,4375	2,51	13,24	33,23
			чел.-ч	0,07	1,3225	0,4906475					
							0,93		6,72		221,71
									4,21		188,48
			%	94		94			3,96		177,17
			%	51	0,85	43,35			1,83		81,71
		Всего по позиции							12,51		480,59
148	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=3,8 / 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 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	100 м2	0,038	1	0,038					
							201,61	1,3225	10,13	44,77	453,52
							71,64	1,4375	3,91	13,24	51,77
							2,32	1,4375	0,13	44,77	5,82
							62,75		2,38	8,16	19,42
			чел.-ч	21,2	1,3225	1,065406					
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,010925					
							336,00		16,42		524,71
									10,26		459,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8 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		%	110		110			11,29		505,27
			%	69	0,85	58,65			6,02		269,40
Всего по позиции											
149	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков) Объем=0,95/1000+1,13/1000	т	0,00208	1	0,00208	21 597,69		44,92	8,16	366,55
Всего по позиции											
150	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Конструкции из кирпича и блоков) Объем=2,7/1000+3,3/1000	т	0,006	1	0,006	11 885,47		71,31	8,16	581,89
Всего по позиции											
Устройство отверстий в плите перекрытия методом сверления											
151	ФЕР46-03-004-56	Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 500 мм Объем=2 / 100	100 отверстий	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; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						4 318,13	1,15	99,32	44,77	4 446,56
	2 ЭМ						9 773,03	1,15	224,78	13,24	2 976,09
	3 в т.ч. ОТм						3 224,91	1,15	74,17	44,77	3 320,59
	4 М						19,16		0,38	8,16	3,10
	ЗТ	чел.-ч		515,29	1,15	11,85167					
	ЗТм	чел.-ч		278,01	1,15	6,39423					
Итого по расценке											
	ФОТ						14 110,32		324,48		7 425,75
									173,49		7 767,15
									178,69		8 000,16
	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					
	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			102,36		4 582,62
Всего по позиции											
152	ФССЦ-01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька М12х115/20 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	шт	2	1	2	42,49		84,98	8,16	693,44
Всего по позиции											
153	ФЕР46-03-004-75	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-004-56/ до толщины 260 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=2 / 100										
	260-200=60/10=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 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										
			чел.-ч	13,95	6,9	1,9251	118,99	6,9	16,42	44,77	735,12
			чел.-ч	12,43	6,9	1,71534	429,58	6,9	59,28	13,24	784,87
							144,19	6,9	19,90	44,77	890,92
							0,88	6	0,11	8,16	0,90
		Итого по расценке					549,45				1 520,89
		ФОТ									1 626,04
	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		103					1 674,82
	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		59					959,36
	Всего по позиции						134,65		1 471,91	8,16	4 155,07
154	ФССЦ-01.7.17.09-1186	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстросъемным хвостовиком для бурения на станине в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 450 мм, диаметр 500 мм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=0,0216+0,13	шт	0,1516	1	0,1516	9 709,18				12 010,79
	Всего по позиции						1 471,91				12 010,79
Монтаж футляров проходов стен (Лист 9)											
155	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм / прим. 426х7,0 Объем=4 / 10	10 шт	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 4 М										
							84,35	1,3225	44,62	44,77	1 997,64
							0,37	1,4375	0,21	13,24	2,78
							1,37		0,55	8,16	4,49
			чел.-ч	9,3	1,3225	4,9197					
		Итого по расценке					86,09		45,38		2 004,91
		ФОТ							44,62		1 997,64
	Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%		146		146			65,15		2 916,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			%	75	0,85	63,75			28,45		1 273,50
	Всего по позиции								138,98		6 194,96
156	ФССЦ-23.5.01.08-0015 Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,2*4		м	0,8	1	0,8	542,30		433,84	8,16	3 540,13
	Всего по позиции								433,84		3 540,13
157	ФЕРр66-38-2 Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: бетоном Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стеновые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=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		м3	0,621	1	0,621					
	Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	104		104			22,50		1 007,33
	Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	60		60			23,40		1 047,62
	Всего по позиции								456,37		5 886,67
158	ФССЦ-04.1.02.05-0072 Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50) (Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))		м3	-0,63	1	-0,63	520,00		-327,60	8,16	-2 673,22
	Всего по позиции								-327,60		-2 673,22
159	ФССЦ-04.1.02.05-0074 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100) (Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)) Объем=-0,63		м3	0,63	1	0,63	560,00		352,80	8,16	2 878,85
	Всего по позиции								352,80		2 878,85
160	ФЕР46-08-022-03 Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=23,55 / 100		100 м	0,2355	1	0,2355					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						89,85	1,15	24,33	44,77	1 089,25
	2 ЭМ						2,63	1,15	0,71	13,24	9,40
	3 в т.ч. ОТМ						0,46	1,15	0,12	44,77	5,37
	ЗТ		чел.-ч	9,34	1,15	2,5295055					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,15	0,010833					
	Итого по расценке						92,48		25,04		1 098,65
	ФОТ								24,45		1 094,62
	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			25,18		1 127,46
	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			14,43		645,83
	Всего по позиции								64,65		2 871,94
161	ФССЦ.01.7.07.26-0022	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм"; сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм/ прим. д.50 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=23,9739 / 100	100 м	0,24	1	0,24	325,00		78,00	8,16	636,48
	Всего по позиции								78,00		636,48
162	ФССЦ.01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=0,3*2/1000	т	0,0006	1	0,0006	1 383,10		0,83	8,16	6,77
	Всего по позиции								0,83		6,77
Устройство бетонной отмости											
163	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=0,2 / 100	100 м3	0,002	1	0,002					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 053,00	1,3225	2,79	44,77	124,91
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375	4,50	13,24	59,58
	3 в т.ч. ОТМ						244,39	1,4375	0,70	44,77	31,34
	4 М						909,27		1,82	8,16	14,85
	ЗТ		чел.-ч	135	1,3225	0,357075					
	ЗТм		чел.-ч	18,12	1,4375	0,052095					
	Итого по расценке						3 528,33		9,11		199,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					2 775,42	1,3225	8,44	44,77	377,86
		2 ЭМ					77,02	1,4375	0,25	13,24	3,31
		3 в т.ч. ОТМ					11,12	1,4375	0,04	44,77	1,79
		4 М					6 423,96		14,78	8,16	120,60
		ЗТ	чел.-ч	306	1,3225	0,9307755					
		ЗТМ	чел.-ч	0,9	1,4375	0,0029756					
		Итого по расценке					9 276,40		23,47		501,77
		ФОТ							8,48		379,65
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			9,92		444,19
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			5,33		238,80
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							38,72		1 184,76
168	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	м	2,3184	1	2,3184	14,50		33,62	8,16	274,34
		Всего по позиции							33,62		274,34
169	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=54,1 / 100	100 м2	0,541	1	0,541					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3									
		- стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	144,25	44,77	6 458,07
		2 ЭМ					71,64	1,4375	55,71	13,24	737,60
		3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	1,80	44,77	80,59
		4 М					62,75		33,95	8,16	277,03
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	15,168017					
		ЗТМ	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1555375					
		Итого по расценке					336,00		233,91		7 472,70
		ФОТ							146,05		6 538,66
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			160,66		7 192,53
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8	%	69	0,85	58,65			85,66		3 834,92
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
170	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,12984	1	0,12984	21 597,69		2 804,24	8,16	22 882,60
Всего по позиции											
171	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Конструкции из кирпича и блоков) Объем=0,3*54,1/1000	т	0,01623	1	0,01623	11 885,47		192,90	8,16	1 574,06
Всего по позиции											
Итого по разделу 6 Устройство тепловой камеры ТК-1 :											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
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 6 Устройство тепловой камеры ТК-1											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 528,33				
		ФОТ							5,92		129,45
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			2,27		101,62
		21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве							2,32		103,65
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58	0,85	49,3			1,12		50,10
		11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							9,36		283,20
173	ФССЦ-04.1.02.05-4006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,1326	1	0,1326	592,76		78,60	8,16	641,38
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							78,60		641,38
174	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаментами: щебеночного	м3	1,5	1	1,5					
		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					6,75	1,3225	13,39	44,77	599,47
		2 ЭМ					8,29	1,4375	17,88	13,24	236,73
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	1,75	44,77	78,35
		4 М					0,37		0,56	8,16	4,57
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,3225	1,8861875					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,1509375					
		Итого по расценке					15,41		31,83		840,77
		ФОТ							15,14		677,82
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			16,65		745,60
		21.12.2020 Прил. п.8									
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			8,88		397,54
		11.12.2020 Прил. п.8, Приказ									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							57,36		1 883,91
175	ФССЦ-02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	1,725	1	1,725	137,36		236,95	8,16	1 933,51
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							236,95		1 933,51
176	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 Объем=0,6 / 100	100 м3	0,006	1	0,006					
		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						5 408,02	1,3225	42,91	44,77	1 921,08
	2 ЭМ						2 828,36	1,4375	24,39	13,24	322,92
	3 в т.ч. ОТм						431,06	1,4375	3,72	44,77	166,54
	4 М						4 148,05		24,89	8,16	203,10
	ЗТ		чел.-ч	634	1,3225	5,03079					
	ЗТм		чел.-ч	32,12	1,4375	0,277035					
	Итого по расценке						12 384,43		92,19		2 447,10
	ФОТ								46,63		2 087,62
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	102		102			47,56		2 129,37
	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			22,99		1 029,20
	11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						162,74		187,49	8,16	5 605,67
177	ФССЦ-08.4.03.03-0023	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,032	1	0,032	5 859,05		187,49	8,16	1 529,92
		Объем=30,99/1000*1,04									
	Всего по позиции						187,49		455,56	8,16	1 529,92
178	ФССЦ-04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,609	1	0,609	748,04		455,56	8,16	3 717,37
	Всего по позиции						455,56				3 717,37
179	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=(96,7+268,83)/1000	т	0,36553	1	0,36553					
	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						408,85	1,3225	197,64	44,77	8 848,34
	2 ЭМ						425,84	1,4375	223,76	13,24	2 962,58
	3 в т.ч. ОТм						51,59	1,4375	27,11	44,77	1 213,71
	4 М						72,21		26,39	8,16	215,34
	ЗТ		чел.-ч	42,5	1,3225	20,5450706					
	ЗТм		чел.-ч	4,16	1,4375	2,1858694					
	Итого по расценке						906,90		447,79		12 026,26
	ФОТ								224,75		10 062,05
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	102		102			229,25		10 263,29
	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			110,80		4 960,59
	11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
180	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборной единицы до 0,1 т (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,36553	1	0,36553	10 508,00		3 840,99	8,16	31 342,48
Всего по позиции											
181	ФЕР09-02-002-03	Защита листовая сталью: на сварке бункеров металлических Объем=45/1000	т	0,045	1	0,045			3 840,99		31 342,48
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											
		1 ОТ					203,70	1,3225	12,12	44,77	542,61
		2 ЭМ					219,54	1,4375	14,20	13,24	188,01
		3 в т.ч. ОТм					12,67	1,4375	0,82	44,77	36,71
		4 М					154,20		6,94	8,16	56,63
		ЗТ	чел.-ч	19,4	1,3225	1,1545425					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,4375	0,0621					
		Итого по расценке				577,44			33,26		787,25
		ФОТ							12,94		579,32
		Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			12,03		538,77
		21.12.2020 Прил. п.9									
		Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			6,82		305,30
		11.12.2020 Прил. п.9, Приказ									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции											
182	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,045	1	0,045	6 671,97		300,24	8,16	2 449,96
Объем=45/1000											
Всего по позиции											
183	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону Объем=4,5 / 100	100 м2	0,045	1	0,045			300,24		2 449,96
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	12,00	44,77	537,24
		2 ЭМ					71,64	1,4375	4,63	13,24	61,30
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,15	44,77	6,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 199,84		98 486,82
		Материалы							198 041,63		1 616 835,53
		Перевозка							511,37		6 964,86
		Строительные работы							267 418,41		4 038 241,84
		Строительные работы							266 827,50		4 030 215,56
		в том числе:									
		оплата труда							18 020,70		806 786,70
		эксплуатация машин и механизмов							22 067,55		292 174,35
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 199,84		98 486,82
		материалы							197 232,40		1 610 232,22
		накладные расходы							19 962,19		893 708,78
		сметная прибыль							9 544,66		427 313,51
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							79,54		1 061,42
		Перевозка							511,37		6 964,86
		Монтажные работы							809,23		6 603,31
		в том числе:									
		материалы							809,23		6 603,31
		Итого ФОТ (справочно)							20 220,54		905 273,52
		Итого накладные расходы (справочно)							19 962,19		893 708,78
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 544,66		427 313,51
		ВСЕГО							268 227,64		4 044 845,15
		Временные здания и сооружения - 8,2%							331 677,30		331 677,30
		Всего с ВЗиС							4 376 522,45		4 376 522,45
		Производство работ в зимнее время - 2,4%							105 036,54		105 036,54
		Итого							4 481 558,99		4 481 558,99

Составил:

Проверил:

[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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

ООО «ПРОМЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА

[Подпись]