

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

м.п.



Ю.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

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

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

Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.ТС1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 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 2 571,61 (198,54) тыс.руб.

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.



/А.Б. Степнов/

Рослов Р.В.
договор от 12.07.2023 - 89 от 12.02.24

Приложение № 2

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

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

50. Московская область

в том числе:

строительных работ	2 565,83	(197,83) тыс.руб.
монтажных работ	5,78	(0,71) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

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

387,39 (8,65) тыс.руб.
 916,08 чел.час.
 100,08 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. 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=256,79 / 1000	1000 м3	0,25679	1	0,25679					
	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	23,52	44,77	1 052,99
		2 ЭМ					2 224,71	1,4375	821,22	13,24	10 872,95
		3 в т.ч. ОТм					260,55	1,4375	96,18	44,77	4 305,98
		ЗТ	чел.-ч	8,88	1,3225	3,0156904					
		ЗТм	чел.-ч	19,3	1,4375	7,1243176					
		Итого по расценке					2 293,97		844,74		11 925,94
		ФОТ							119,70		5 358,97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			110,12		4 930,25
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			46,80		2 095,36
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 001,66		18 951,55
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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					
		ЗТм	чел.-ч	28,53	1,4375	3,4039856					
		Итого по расценке					3 111,64		370,36		5 167,22
		ФОТ							54,37		2 434,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			50,02		2 239,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			21,26		951,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							441,64		8 358,38
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 Объем=9,79 / 100	100 м3	0,0979	1	0,0979					
	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					2 480,48	1,3225	321,15	44,77	14 377,89
		ЗТ	чел.-ч	296	1,3225	38,323934					
		Итого по расценке					2 480,48		321,15		14 377,89
		ФОТ							321,15		14 377,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			285,82		12 796,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			109,19		4 888,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							716,16		32 062,69
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
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							13 477,54		109 976,73
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 Объем=172,12 / 1000	1000 м3	0,17212	1	0,17212					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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	101,68	13,24	1 346,24
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,4375	19,83	44,77	887,79
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,4375	1,7096895					
	Итого по расценке						410,94		101,68		1 346,24
	ФОТ								19,83		887,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			18,24		816,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			7,75		347,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									127,67	2 510,14
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,17212	1	0,17212					
	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						106,88	1,3225	24,33	44,77	1 089,25
	2 ЭМ						241,58	1,4375	59,77	13,24	791,35
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	6,52	44,77	291,90
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	2,8521876					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,648247					
	Итого по расценке						348,46		84,10		1 880,60
	ФОТ								30,85		1 381,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			28,38		1 270,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			12,06		540,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									124,54	3 691,29
Под водопримный колодец и вент.шахту											
8	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=65 / 1000	1000 м3	0,065	1	0,065					
	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										

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						69,26	1,3225	5,95	44,77	266,38
	2 ЭМ						2 224,71	1,4375	207,87	13,24	2 752,20
	3 в т.ч. ОТм						260,55	1,4375	24,35	44,77	1 090,15
	ЗТ		чел.-ч	8,88	1,3225	0,763347					
	ЗТм		чел.-ч	19,3	1,4375	1,8033438					
	Итого по расценке						2 293,97		213,82		3 018,58
	ФОТ								30,30		1 356,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			27,88		1 248,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			11,85		530,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									253,55	4 796,99
9	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=8,79 / 1000	1000 м3	0,00879	1	0,00879					
	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						76,75	1,3225	0,89	44,77	39,85
	2 ЭМ						3 030,55	1,4375	38,29	13,24	506,96
	3 в т.ч. ОТм						385,16	1,4375	4,87	44,77	218,03
	4 М						4,34		0,04	8,16	0,33
	ЗТ		чел.-ч	9,84	1,3225	0,1143878					
	ЗТм		чел.-ч	28,53	1,4375	0,3604944					
	Итого по расценке						3 111,64		39,22		547,14
	ФОТ								5,76		257,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			5,30		237,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			2,25		100,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									46,77	885,22
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	100 м3	0,03	1	0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 480,48	1,3225	98,41	44,77	4 405,82
	ЗТ		чел.-ч	296	1,3225	11,7438					
	Итого по расценке						2 480,48		98,41		4 405,82
	ФОТ								98,41		4 405,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			87,58		3 921,18
	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			33,46		1 497,98
	Всего по позиции									219,45	9 824,98
11	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	8,79	1	8,79	162,38		1 427,32	8,16	11 646,93
	Цена=1590/1,2/8,16										
	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	1000 м3	0,086	1	0,086					
	Объем=86 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						410,94	1,4375	50,80	13,24	672,59
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,4375	9,91	44,77	443,67
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,4375	0,8542488					
	Итого по расценке						410,94		50,80		672,59
	ФОТ								9,91		443,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,12		408,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3,87		173,47
	Всего по позиции									63,79	1 254,24
13	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,086	1	0,086					
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						106,88	1,3225	12,16	44,77	544,40
	2 ЭМ						241,58	1,4375	29,87	13,24	395,48
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	3,26	44,77	145,95
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	1,4250996					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,3238975					
	Итого по расценке						348,46		42,03		939,88
	ФОТ								15,42		690,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			14,19		635,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			6,03		269,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								62,25		1 844,93
14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	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/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	70,22	44,77	3 143,75
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	9,3633					
	Итого по расценке						663,75		70,22		3 143,75
	ФОТ								70,22		3 143,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			62,50		2 797,94
	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			23,87		1 068,88
	Всего по позиции								156,59		7 010,57
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								17 141,39		169 049,31
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								565,05		25 297,29
	Эксплуатация машин								1 671,08		22 125,09
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								210,87		9 440,65
	Материалы								14 905,26		121 626,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Строительные работы							18 118,93		212 814,64	
		в том числе:										
		оплата труда							565,05		25 297,29	
		эксплуатация машин и механизмов							1 671,08		22 125,09	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							210,87		9 440,65	
		материалы							14 905,26		121 626,93	
		накладные расходы							699,15		31 301,09	
		сметная прибыль							278,39		12 464,24	
		Итого ФОТ (справочно)							775,92		34 737,94	
		Итого накладные расходы (справочно)							699,15		31 301,09	
		Итого сметная прибыль (справочно)							278,39		12 464,24	
		Итого по разделу 1 Земляные работы							18 118,93		212 814,64	
Раздел 2. Устройство непроходных каналов												
33	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: 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 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	%	110		110			62,50		2 798,21	
		21.12.2020 Прил. п.8										
		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
		Цена=3184,5/1,2/8,16										
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции							2 131,00		17 388,96	
35	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	153,62	1	153,62						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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						0,60	1,3225	121,90	44,77	5 457,46
	2 ЭМ						0,33	1,4375	72,87	13,24	964,80
	ЗТ		чел.-ч	0,07	1,3225	14,2213715					
	Итого по расценке						0,93		194,77		6 422,26
	ФОТ								121,90		5 457,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			114,59		5 130,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			52,84		2 365,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								362,20		13 918,08
40	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одностоечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,1566	1	0,1566					
	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						3 056,94	1,3225	633,10	44,77	28 343,89
	2 ЭМ						7 355,62	1,4375	1 655,84	13,24	21 923,32
	3 в т.ч. ОТм						808,28	1,4375	181,95	44,77	8 145,90
	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 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			896,56		40 138,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			505,74		22 641,91
	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
	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
	Всего по позиции								1 865,93		15 225,99
38	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша»	т	0,043	1	0,043	21 597,69		928,70	8,16	7 578,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							928,70		7 578,19
39	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,12015	1	0,12015	11 885,47		1 428,04	8,16	11 652,81
		Всего по позиции							1 428,04		11 652,81
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 0,72/1,44=0,5 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	шт	11	1	11	2 710,56	0,5	14 908,08	8,16	121 649,93
		Всего по позиции							14 908,08		121 649,93
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
		Всего по позиции							9 189,10		74 983,06
46	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,045	1	0,045	519,80		23,39	8,16	190,86
		Всего по позиции							23,39		190,86
47	ФЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 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	100 м3	0,007	1	0,007					
		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 работы в строительстве	%	110		110			70,53		3 157,72
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			39,79		1 781,24
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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)	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 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	м3	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					446,24	1,15	10,26	44,77	459,34
		2 ЭМ					16,52	1,15	0,38	13,24	5,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			10,63		475,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 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
		Всего по позиции							15,09		123,13

Итого по разделу 2 Устройство непроходных каналов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							35 438,02		330 489,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							856,48		38 344,61
		Эксплуатация машин							1 960,56		25 957,81
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							211,73		9 479,15
		Материалы							32 620,98		266 187,19
		Строительные работы							37 230,61		410 743,73
		в том числе:									
		оплата труда							856,48		38 344,61
		эксплуатация машин и механизмов							1 960,56		25 957,81
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							211,73		9 479,15
		материалы							32 620,98		266 187,19
		накладные расходы							1 154,81		51 700,60
		сметная прибыль							637,78		28 553,52
		Итого ФОТ (справочно)							1 068,21		47 823,76
		Итого накладные расходы (справочно)							1 154,81		51 700,60
		Итого сметная прибыль (справочно)							637,78		28 553,52
		Итого по разделу 2 Устройство непроходных каналов							37 230,61		410 743,73

Раздел 3. 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					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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						6 830,49	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		47 999,89
	ФОТ								698,72		31 281,69
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				817,50		36 599,58
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				439,49		19 676,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 631,26		104 275,65
52	ФССЦ-23.5.02.02-0009	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	66	1	66	169,91		11 214,06	8,16	91 506,73
	Всего по позиции								11 214,06		91 506,73
53	ФССЦ-23.8.04.06-0090	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 10 мм	шт	12	1	12	205,00		2 460,00	8,16	20 073,60
	Всего по позиции								2 460,00		20 073,60
54	ФЕР24-01-004-06	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 150 мм	км	0,049	1	0,049					
	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 - 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						5 744,26	1,3225	372,24	44,77	16 665,18
	2 ЭМ						11 207,04	1,4375	789,40	13,24	10 451,66
	3 в т.ч. ОТм						1 007,71	1,4375	70,98	44,77	3 177,77
	4 М						4 172,84		204,47	8,16	1 668,48
	ЗТ	чел.-ч	571	1,3225	37,0022275						
	ЗТм	чел.-ч	86,13	1,4375	6,0667819						
	Итого по расценке						21 124,14		1 366,11		28 785,32
	ФОТ								443,22		19 842,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			518,57		23 216,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			278,79		12 481,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 163,47		64 482,79
55	ФССЦ-23.5.02.02-0009	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	49	1	49	169,91		8 325,59	8,16	67 936,81
		Всего по позиции							8 325,59		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	0,00781	1	0,00781					
	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: - 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						4 157,76	1,3225	42,94	44,77	1 922,42
	2 ЭМ						7 595,31	1,4375	85,27	13,24	1 128,97
	3 в т.ч. ОТм						675,76	1,4375	7,59	44,77	339,80
	4 М						4 251,38		33,20	8,16	270,91
	ЗТ	чел.-ч	426	1,3225	4,4000369						
	ЗТм	чел.-ч	59,63	1,4375	0,6694586						
	Итого по расценке						16 004,45		161,41		3 322,30
	ФОТ								50,53		2 262,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			59,12		2 646,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			31,78		1 422,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							252,31		7 392,04
57	ФССЦ-23.5.02.02-0052	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм	м	7,81	1	7,81	73,38		573,10	8,16	4 676,50
		Всего по позиции							573,10		4 676,50
58	ФССЦ-23.8.04.06-0071	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 6 мм	шт	6	1	6	50,42		302,52	8,16	2 468,56
		Всего по позиции							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	км	0,0085	1	0,0085					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3 901,00	1,3225	43,85	44,77	1 963,16
	2 ЭМ						8 861,43	1,4375	108,28	13,24	1 433,63
	3 в т.ч. ОТм						734,30	1,4375	8,97	44,77	401,59
	4 М						3 858,31		32,80	8,16	267,65
	ЗТ	чел.-ч	415	1,3225	4,6651188						
	ЗТм	чел.-ч	62,32	1,4375	0,7614725						
	Итого по расценке						16 620,74		184,93		3 664,44
	ФОТ								52,82		2 364,75
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				61,80		2 766,76
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				33,22		1 487,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								279,95		7 918,63
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	м	8,5	1	8,5	47,78		406,13	8,16	3 314,02
	Всего по позиции								406,13		3 314,02
61	ФССЦ-23.8.04.06-0250	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 6,0 мм	шт	8	1	8	15,68		125,44	8,16	1 023,59
	Всего по позиции								125,44		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	613,80
	2 ЭМ						96,81	1,4375	1,95	13,24	25,82
	3 в т.ч. ОТм						16,46	1,4375	0,33	44,77	14,77
	4 М						316,33		4,43	8,16	36,15
	ЗТ	чел.-ч	77	1,3225	1,425655						
	ЗТм	чел.-ч	1,36	1,4375	0,02737						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 153,88		20,09		675,77
		ФОТ							14,04		628,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			16,99		760,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			8,59		384,68
		Всего по позиции							45,67		1 821,02
63	ФССЦ-23.6.01.01-0002	Трубы чугунные канализационные, длина 2 м, диаметр условного прохода 100 мм	м	1,4	1	1,4	69,47		97,26	8,16	793,64
		Всего по позиции							97,26		793,64
64	ФЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	компл	4	1	4					
	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						51,81	1,3225	274,07	44,77	12 270,11
	2 ЭМ						135,13	1,4375	777,00	13,24	10 287,48
	3 в т.ч. ОТм						11,13	1,4375	64,00	44,77	2 865,28
	4 М						6,20		24,80	8,16	202,37
	ЗТ	чел.-ч	5,15	1,3225	27,2435						
	ЗТм	чел.-ч	0,78	1,4375	4,485						
	Итого по расценке						193,14		1 075,87		22 759,96
	ФОТ								338,07		15 135,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			395,54		17 708,41
	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			212,65		9 520,16
		Всего по позиции							1 684,06		49 988,53
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	шт	4	1	4	5 021,43		20 085,72	8,16	163 899,48
		Всего по позиции							20 085,72		163 899,48
66	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл	4	1	4					
	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									

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 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						17,16	1,3225	90,78	44,77	4 064,22
	2 ЭМ						58,45	1,4375	336,09	13,24	4 449,83
	3 в т.ч. ОТм						5,12	1,4375	29,44	44,77	1 318,03
	4 М						2,74		10,96	8,16	89,43
	ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225	9,1517						
	ЗТм	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				140,66		6 297,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				75,62		3 385,44
	Приказ № 774/пр 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	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/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						27,38	1,3225	72,42	44,77	3 242,24
	2 ЭМ						95,53	1,4375	274,65	13,24	3 636,37
	3 в т.ч. ОТм						8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,87
	4 М						3,55		7,10	8,16	57,94
	ЗТ	чел.-ч	2,76	1,3225	7,3002						
	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				112,61		5 041,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				60,54		2 710,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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/см ²), диаметром 80 мм	шт	2	1	2	1 224,17		2 448,34	8,16	19 978,45
Всего по позиции									2 448,34		19 978,45
72	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т	0,0131	1	0,0131					
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						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 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				7,52		336,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				4,04		181,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
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	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	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	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/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						12,40	1,3225	16,40	44,77	734,23
	2 ЭМ						1,97	1,4375	2,83	13,24	37,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,4375	0,50	44,77	22,39
		4 М					24,56		24,56	8,16	200,41
		ЗТ	чел.-ч	1,4	1,3225	1,8515					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,043125					
		Итого по расценке					38,93		43,79		972,11
		ФОТ							16,90		756,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			19,77		885,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,63		475,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							74,19		2 333,27
76	ФССЦ-18.1.02.01-0203	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	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					
	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					136,64	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		3 357,59		70 577,54
		ФОТ							1 190,87		53 315,25
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 155,14		51 715,79
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	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	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	100 м2	1,106	1	1,106					
	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										

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	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						1 449,56	1,3225	2 120,25	44,77	94 923,59
	2 ЭМ						929,64	1,4375	1 478,01	13,24	19 568,85
	3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	19,92	44,77	891,82
	4 М						619,88		685,59	8,16	5 594,41
	ЗТ		чел.-ч	148,52	1,3225	217,2379762					
	ЗТм		чел.-ч	1,08	1,4375	1,717065					
	Итого по расценке						2 999,08		4 283,85		120 086,85
	ФОТ								2 140,17		95 815,41
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			2 075,96		92 940,95
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75			1 000,53		44 793,70
	Всего по позиции								7 360,34		257 821,50
80	ФССЦ-12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из стали тонколистовой оцинкованной, толщиной 0,55 мм, криволинейные	м2	134,8954	1	134,8954	99,20		13 381,62	8,16	109 194,02
	Всего по позиции								13 381,62		109 194,02
Окраска трубопровода в ТК											
81	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,35	1	0,35					
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	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						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		1 014,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94			21,30		953,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			9,82		439,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	шт	4	1	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						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
	ФОТ								38,09		1 705,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			46,09		2 063,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			23,31		1 043,64
	Приказ № 774/пр от 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
	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	шт	4	1	4	240,98		963,92	8,16	7 865,59
	Всего по позиции								963,92		7 865,59

Итоги по разделу 3 Прокладка трубопроводов. :											
Итого прямые затраты (справочно)									83 404,41		886 007,74
в том числе:											
Оплата труда рабочих									4 838,34		216 612,46
Эксплуатация машин									5 570,11		73 748,26
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									390,65		17 489,40
Материалы									72 995,96		595 647,02
Строительные работы									90 890,07		1 247 085,70
в том числе:											
оплата труда									4 838,34		216 612,46
эксплуатация машин и механизмов									5 570,11		73 748,26
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									390,65		17 489,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							72 287,31		589 864,44
		накладные расходы							5 448,57		243 933,08
		сметная прибыль							2 745,74		122 927,46
		Монтажные работы							708,65		5 782,58
		в том числе:									
		материалы							708,65		5 782,58
		Итого ФОТ (справочно)							5 228,99		234 101,86
		Итого накладные расходы (справочно)							5 448,57		243 933,08
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 745,74		122 927,46
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопроводов.							91 598,72		1 252 868,28
Раздел 4. Воодопримный колодец ВК-1											
88	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,2153	1	0,2153					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			303,22		13 575,04
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 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 покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,850435	1	-0,850435	1 382,90		-1 176,07	8,16	-9 596,73
		Всего по позиции							-1 176,07		-9 596,73
90	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, 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
		Всего по позиции							373,38		3 046,78
91	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, 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
		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	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							234,87		1 916,54
93	ФССЦ-05.1.01.09-0001	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм, 0,17 м3 / КС7-10	м	1	1	1	375,59		375,59	8,16	3 064,81
		Всего по позиции							375,59		3 064,81
94	ФССЦ-05.1.01.09-0003	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм / Колодец ВГ-15	м	1,98	1	1,98	806,47		1 596,81	8,16	13 029,97
		Всего по позиции							1 596,81		13 029,97
95	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	1	1	1	569,52		569,52	8,16	4 647,28
		Всего по позиции							569,52		4 647,28
96	ФССЦ-07.5.01.02-0042	Лестницы шахтные Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	12 470,00		364,12	8,16	2 971,22
		Всего по позиции							364,12		2 971,22
98	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	0,91	1	0,91					
	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						0,60	1,3225	0,72	44,77	32,23
	2 ЭМ						0,33	1,4375	0,43	13,24	5,69
	ЗТ		чел.-ч	0,07	1,3225	0,0842433					
	Итого по расценке						0,93		1,15		37,92
	ФОТ								0,72		32,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%	94		94			0,68		30,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%	51	0,85	43,35			0,31		13,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2,14		82,19
99	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=0,91 / 100	100 м2	0,0091	1	0,0091					
	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						56,55	1,3225	0,68	44,77	30,44
	2 ЭМ						9,22	1,4375	0,12	13,24	1,59
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,00	44,77	
	4 М						152,04		1,38	8,16	11,26
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,3225	0,0639045					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0002616						
		Итого по расценке					217,81		2,18		43,29	
		ФОТ							0,68		30,44	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,64		28,61	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,29		13,20	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							3,11		85,10	
100	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115, за 2 раза Объем=0,91 / 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 огрунтовка 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 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	100 м2	0,0091	1	0,0091						
		1 ОТ					19,32	3,20045	0,56	44,77	25,07	
		2 ЭМ					6,01	3,1625	0,17	13,24	2,25	
		3 в т.ч. ОТм					0,22	3,1625	0,01	44,77	0,45	
		4 М					138,16	2,2	2,77	8,16	22,60	
		ЗТ	чел.-ч	2,13	3,20045	0,0620343						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	3,1625	0,0005756						
		Итого по расценке					163,49		3,50		49,92	
		ФОТ							0,57		25,52	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,54		23,99	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,25		11,06	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							4,29		84,97	
103	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 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 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	100 м2	0,416	1	0,416						
		1 ОТ					201,61	1,3225	110,92	44,77	4 965,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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					
		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»	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» Объем=0,3*41,6/1000	т	0,01248	1	0,01248	11 885,47		148,33	8,16	1 210,37
		Всего по позиции							148,33		1 210,37
106	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных / 2 отверстия для трубы БНТ 100, 1 отверстие для ТЧК-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	м	1,423	1	1,423					
		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					

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						494,38	1,15	11,37	44,77	509,03
	2 ЭМ						28,74	1,15	0,66	13,24	8,74
	3 в т.ч. ОТм						4,99	1,15	0,11	44,77	4,92
	4 М						938,89		18,78	8,16	153,24
	ЗТ	чел.-ч	61,11	1,15	1,40553						
	ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,00989						
	Итого по расценке						1 462,01		30,81		671,01
	ФОТ								11,48		513,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11,82		529,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,77		303,23
	Всего по позиции									49,40	1 503,61
108	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0208	1	0,0208	665,00		13,83	8,16	112,85
	Всего по позиции									13,83	112,85

Итого по разделу 4 Воодоприёмный колодец ВК-1 :											
Итого прямые затраты (справочно)									7 860,99		83 459,84
в том числе:											
Оплата труда рабочих									424,04		18 984,26
Эксплуатация машин									746,08		9 878,10
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									89,56		4 009,60
Материалы									6 690,87		54 597,48
Строительные работы									8 727,48		122 252,52
в том числе:											
оплата труда									424,04		18 984,26
эксплуатация машин и механизмов									746,08		9 878,10
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									89,56		4 009,60
материалы									6 690,87		54 597,48
накладные расходы									566,55		25 364,02
сметная прибыль									299,94		13 428,66
Итого ФОТ (справочно)									513,60		22 993,86
Итого накладные расходы (справочно)									566,55		25 364,02
Итого сметная прибыль (справочно)									299,94		13 428,66
Итого по разделу 4 Воодоприёмный колодец ВК-1									8 727,48		122 252,52

Раздел 5. Устройство тепловой камеры ТК-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,017	1	0,017					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 053,00	1,3225	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/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102				30,23		1 353,53
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3				14,61		654,21
	Всего по позиции								122,24		3 700,29
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
	Всего по позиции								849,66		6 933,23
116	ФЕР06-13-001-04	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,0954	1	0,0954					
	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						6 119,40	1,3225	772,06	44,77	34 565,13
	2 ЭМ						7 845,94	1,4375	1 075,97	13,24	14 245,84
	3 в т.ч. ОТм						1 056,48	1,4375	144,88	44,77	6 486,28
	4 М						4 000,10		381,61	8,16	3 113,94
	ЗТ	чел.-ч	651	1,3225	82,1343915						
	ЗТм	чел.-ч	78,84	1,4375	10,8119205						
	Итого по расценке						17 965,44		2 229,64		51 924,91
	ФОТ								916,94		41 051,41
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102				935,28		41 872,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			452,05		20 238,35
		Всего по позиции							3 616,97		114 035,70
117	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	9,68	1	9,68	653,31		6 324,04	8,16	51 604,17
		Всего по позиции							6 324,04		51 604,17
118	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	9,68	1	9,68	725,69	0,013347	93,76	8,16	765,08
	ТЧ Прил.15 табл.2	Надбавкана W6 1.5% МАТ=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.									
		Всего по позиции							93,76		765,08
119	ФССЦ-08.4.02.03-0002	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 10 мм	т	0,017	1	0,017	7 370,00		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	т	0,015	1	0,015	7 325,47		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	1,569	1	1,569	7 997,23		12 547,65	8,16	102 388,82
		Всего по позиции							12 547,65		102 388,82
122	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,01302	1	0,01302	6 780,00		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	т	0,0386	1	0,0386					
	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						408,85	1,3225	20,87	44,77	934,35
	2 ЭМ						425,84	1,4375	23,63	13,24	312,86
	3 в т.ч. ОТм						51,59	1,4375	2,86	44,77	128,04
	4 М						72,21		2,79	8,16	22,77
	ЗТ	чел.-ч	42,5	1,3225	2,1695613						
	ЗТм	чел.-ч	4,16	1,4375	0,230828						
	Итого по расценке						906,90		47,29		1 269,98
	ФОТ								23,73		1 062,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			24,20		1 083,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			11,70		523,76
		Всего по позиции							83,19		2 877,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 Всего по позиции	м	0,75	1	0,75	404,29		303,22	8,16	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 Всего по позиции	м	0,5	1	0,5	97,00		48,50	8,16	395,76
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 Всего по позиции	м	0,25	1	0,25	106,21		26,55	8,16	216,65
127	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых 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 расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	10 м3	0,4756	1	0,4756					
							1 291,31	1,3225	812,21	44,77	36 362,64
							870,84	1,4375	595,37	13,24	7 882,70
							126,46	1,4375	86,46	44,77	3 870,81
							11 872,85		5 646,73	8,16	46 077,32
			чел.-ч	139	1,3225	87,428359					
			чел.-ч	10,44	1,4375	7,137567					
							14 035,00		7 054,31		90 322,66
									898,67		40 233,45
			%	117		117			1 051,44		47 073,14
			%	74	0,85	62,9			565,26		25 306,84
128	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ Всего по позиции	м3	-1,87862	1	-1,87862	1 382,90		-2 597,94	8,16	-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 Всего по позиции	шт	2	1	2	234,87		469,74	8,16	3 833,08
130	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/ Плита перекрытия каналов и камер ВП-31-18 с отверстием 700 мм Всего по позиции	м3	2,66	1	2,66	1 382,90		3 678,51	8,16	30 016,64
131	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий 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
Всего по позиции									1 114,62		9 095,30
132	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Плита перекрытия каналов и камер ВП-31-12	м3	0,99	1	0,99	1 382,90		1 369,07	8,16	11 171,61
Всего по позиции									1 369,07		11 171,61
133	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	2	1	2	569,52		1 139,04	8,16	9 294,57
Всего по позиции									1 139,04		9 294,57
Шахты опуска, подъема											
141	ФЕР06-13-001-01	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм круглых сооружений	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 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						15 096,40	1,3225	155,73	44,77	6 972,03
	2 ЭМ						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	1606	1,3225		16,566693					
	ЗТм	чел.-ч	139,31	1,4375		1,5620134					
Итого по расценке							40 552,86		400,53		9 741,40
ФОТ									176,67		7 909,51
Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве									180,20		8 067,70
Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16									87,10		3 899,39
Всего по позиции									667,83		21 708,49
142	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	0,7917	1	0,7917	653,31		517,23	8,16	4 220,60
Всего по позиции									517,23		4 220,60
143	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отптые 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	0,79	1	0,79	725,69	0,013347	7,65	8,16	62,42
Всего по позиции									7,65		62,42
144	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,053	1	0,053	8 102,64		429,44	8,16	3 504,23
Всего по позиции									429,44		3 504,23
146	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,0051	1	0,0051	6 726,18		34,30	8,16	279,89
Всего по позиции									34,30		279,89
147	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	3,8	1	3,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						0,60	1,3225	3,02	44,77	135,21
	2 ЭМ						0,33	1,4375	1,80	13,24	23,83
	ЗТ		чел.-ч	0,07	1,3225	0,351785					
	Итого по расценке						0,93		4,82		159,04
	ФОТ								3,02		135,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,84		127,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,31		58,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									8,97	344,75
148	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,038	1	0,038					
	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	10,13	44,77	453,52
	2 ЭМ						71,64	1,4375	3,91	13,24	51,77
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,13	44,77	5,82
	4 М						62,75		2,38	8,16	19,42
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	1,065406					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,010925					
	Итого по расценке						336,00		16,42		524,71
	ФОТ								10,26		459,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			11,29		505,27
	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			6,02		269,40
	Всего по позиции									33,73	1 299,38
149	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша»	т	0,00208	1	0,00208	21 597,69		44,92	8,16	366,55
	Всего по позиции									44,92	366,55
150	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,006	1	0,006	11 885,47		71,31	8,16	581,89
	Всего по позиции									71,31	581,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	100	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						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						14 110,32		324,48		7 425,75
	ФОТ								173,49		7 767,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				178,69		8 000,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				102,36		4 582,62
	Всего по позиции										605,53
153	ФЕР46-03-004-75	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-004-56/ до отверстий толщины 260 мм	100	0,02	1	0,02					20 008,53
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 № 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						118,99	6,9	16,42	44,77	735,12
	2 ЭМ						429,58	6,9	59,28	13,24	784,87
	3 в т.ч. ОТм						144,19	6,9	19,90	44,77	890,92
	4 М						0,88	6	0,11	8,16	0,90
	ЗТ	чел.-ч	13,95	6,9	1,9251						
	ЗТм	чел.-ч	12,43	6,9	1,71534						
	Итого по расценке						549,45		75,81		1 520,89
	ФОТ								36,32		1 626,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				37,41		1 674,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				21,43		959,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									134,65		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	шт	0,1516	1	0,1516	9 709,18		1 471,91	8,16	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. 426x7,0	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						84,35	1,3225	44,62	44,77	1 997,64
	2 ЭМ						0,37	1,4375	0,21	13,24	2,78
	4 М						1,37		0,55	8,16	4,49
	ЗТ	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
	Пр/774-023.1, Приказ № СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75				28,45		1 273,50
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
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	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	м3	0,022	1	0,022					
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						20,64	1,15	0,52	44,77	23,28
	2 ЭМ						75,01	1,15	1,90	13,24	25,16
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	0,27	44,77	12,09
	4 М						565,47		12,44	8,16	101,51
	ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	0,058949						
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,017457						
	Итого по расценке						661,12		14,86		149,95
	ФОТ								0,79		35,37
	Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104				0,82		36,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			0,47		21,22
		Всего по позиции							16,15		207,95
158	ФССЦ-04.1.02.05-0072	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,0223	1	-0,0223	520,00		-11,60	8,16	-94,66
		Всего по позиции							-11,60		-94,66
159	ФССЦ-04.1.02.05-0074	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,0223	1	0,0223	560,00		12,49	8,16	101,92
		Всего по позиции							12,49		101,92
160	ФЕР46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,1	1	0,1					
	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						89,85	1,15	10,33	44,77	462,47
	2 ЭМ						2,63	1,15	0,30	13,24	3,97
	3 в т.ч. ОТм						0,46	1,15	0,05	44,77	2,24
	ЗТ		чел.-ч	9,34	1,15	1,0741					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,15	0,0046					
	Итого по расценке						92,48		10,63		466,44
	ФОТ								10,38		464,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			10,69		478,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,12		274,18
		Всего по позиции							27,44		1 219,27
161	ФССЦ-01.7.07.26-0022	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм/ прим. д.50	100 м	0,1	1	0,1	325,00		32,50	8,16	265,20
		Всего по позиции							32,50		265,20
162	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,0006	1	0,0006	1 383,10		0,83	8,16	6,77
		Всего по позиции							0,83		6,77

Итоги по разделу 5 Устройство тепловой камеры ТК-1 :											
Итого прямые затраты (справочно)									39 036,26		401 678,27
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 968,90		88 147,66
Эксплуатация машин									2 177,35		28 828,11
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									355,63		15 921,55
Материалы									34 890,01		284 702,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							42 861,38		572 929,49
		в том числе:									
		оплата труда							1 968,90		88 147,66
		эксплуатация машин и механизмов							2 177,35		28 828,11
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							355,63		15 921,55
		материалы							34 890,01		284 702,50
		накладные расходы							2 528,24		113 189,78
		сметная прибыль							1 296,88		58 061,44
		Итого ФОТ (справочно)							2 324,53		104 069,21
		Итого накладные расходы (справочно)							2 528,24		113 189,78
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 296,88		58 061,44
		Итого по разделу 5 Устройство тепловой камеры ТК-1							42 861,38		572 929,49
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							182 881,07		1 870 684,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 652,81		387 386,28
		Эксплуатация машин							12 125,18		160 537,37
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 258,44		56 340,35
		Материалы							162 103,08		1 322 761,12
		Строительные работы							197 828,47		2 565 826,08
		в том числе:									
		оплата труда							8 652,81		387 386,28
		эксплуатация машин и механизмов							12 125,18		160 537,37
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 258,44		56 340,35
		материалы							161 394,43		1 316 978,54
		накладные расходы							10 397,32		465 488,57
		сметная прибыль							5 258,73		235 435,32
		Монтажные работы							708,65		5 782,58
		в том числе:									
		материалы							708,65		5 782,58
		Итого							198 537,12		2 571 608,66
		Итого ФОТ (справочно)							9 911,25		443 726,63
		Итого накладные расходы (справочно)							10 397,32		465 488,57
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 258,73		235 435,32
		Итого							198 537,12		2 571 608,66
		Итого							198 537,12		2 571 608,66
		Итого с учетом доп. работ и затрат							198 537,12		2 571 608,66
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		2 571 608,66
		Временные здания и сооружения - 8,2%									210 871,91
		Всего с ВЗиС									2 782 480,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									66 779,53
		Итого									2 849 260,10

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[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.

С О Г Л А С О В А Н О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА *а.о.*, 2024г.

[Подпись]