

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "К&КГЕОСТРОЙ"

/Ю.Ф. Кисслер /

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 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/пг

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

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

/Е.А. Бусел /

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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. № 071/пг, 872/пг, 873/пг, 874/пг, 875/пг, 876/пг (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пг, 172/пг, от 01.06.2020 № 294/пг, 295/пг, от 30.06.2020 № 352/пг, 353/пг, от 20.10.2020 № 635/пг, 636/пг, от 09.02.2021 № 50/пг, 51/пг, от 24.05.2021 № 320/пг, 321/пг, от 24.06.2021 № 407/пг, 408/пг, от 20.12.2021 № 745/пг, 746/пг), от 20.12.2021 № 961/пг, 962/пг)

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

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-02-02 изм.1

Переустройство ливневой канализации НВК5.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2023 года (01.01.2000)

№ 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. Устройство ливневой канализации K15B-K15B(+K15A)-K17											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК5-14)											
1	ФЕР68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании Объем=14 / 100	100 м	0,14	1	0,14					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пг 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						437,36	1,15	70,41	44,77	3 152,26
	2 ЭМ						605,38	1,15	97,47	13,24	1 290,50
	3 в т.ч. ОТм						64,38	1,15	10,37	44,77	464,26
	ЗТ	чел.-ч	52,63	1,15	8,47343						
	ЗТм	чел.-ч	6,4	1,15	1,0304						
	Итого по расценке						1 042,74		167,88		4 442,76
	ФОТ								80,78		3 616,52
	Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				82,40		3 688,85
	Пр/774-102 0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				43,62		1 952,92
	Всего по позиции								293,90		10 084,53
2	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=124,64 / 100	100 м	1,2464	1	1,2464					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пг прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						178,84	1,15	256,34	44,77	11 476,34
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	1 760,98	13,24	23 315,38
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	74,45	44,77	3 333,13
	4 М						418,42		521,52	8,16	4 255,60
	ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	31,3762504						
	ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	6,4787872						
	Итого по расценке						1 825,83		2 538,84		39 047,32
	ФОТ								330,79		14 809,47
	Приказ № 812/пг от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пг от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			486,26		21 769,92
	Приказ № 774/пг от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пг от 22.04.2022), Приказ № 774/пг от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			376,77		16 867,99
	Всего по позиции								3 401,87		77 685,23
3	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливка швов на базе автомобиля	маш.-ч	-4,66	1	-4,66			-1 376,70		-24 620,15
Приказ от 04.08.2020 № 421/пг 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/пг 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
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-1 173,96	13,24	-15 543,23
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-77,71	44,77	-3 479,08
		ФОТ							-77,71		-3 479,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147			-114,20		-6 114,25
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		-88,51		-3 962,67
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							-1 376,70		-24 620,15
4	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,86	1	-0,86	30,00	1,4375	-37,09	13,24	-491,07
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.506	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								
		Всего по позиции							-37,09		-491,07
5	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-5,52	1	-5,52	8,17		-215,24		-9 636,32
		Объем=4,66-0,86									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.506	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					8,17	1,3225	-59,64	44,77	-2 670,08
		ФОТ							-59,64		-2 670,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147			-87,67		-3 925,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		-67,93		-3 041,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							-215,24		-9 636,32
6	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,012	1	-0,012	1 690,00		-20,28	8,16	-165,48
		Всего по позиции							-20,28		-165,48
7	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,087	1	-0,087	1 500,00		-130,50	8,16	-1 064,88
		Всего по позиции							-130,50		-1 064,88
8	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-12,464	1	-12,464	16,80		-209,40	8,16	-1 708,70
		Всего по позиции							-209,40		-1 708,70
9	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-2,4928	1	-2,4928	59,99		-149,54	8,16	-1 220,25
		Всего по позиции							-149,54		-1 220,25
10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,494	1	0,494					
		Объем=49,35 / 100									
		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					1 494,14	1,15	848,82	44,77	38 001,67
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	2 438,70	13,24	32 288,39
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	263,81	44,77	11 810,77
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	102,14438					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	25,922403					
		Итого по расценке					5 786,87		3 287,52		70 290,06
		ФОТ							1 112,63		49 812,44
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 635,57		73 224,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		1 267,29		56 736,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							6 190,38		200 250,72
11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,779	1	0,779					
		Объем=77,92 / 100									
		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					103,12	1,15	92,38	44,77	4 135,85
		2 ЭМ					407,65	1,15	365,19	13,24	4 835,12
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	45,06	44,77	2 017,34
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	11 843137					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	3,3952715					
		Итого по расценке					510,77		457,57		8 970,97
		ФОТ							137,44		6 153,19
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147			202,04		9 045,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		156,54		7 008,48
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							816,15		25 024,64
Прочие работы											
12	ФССЦ-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	199,32	1	199,32	3,28		653,77	13,24	8 655,91
		Всего по позиции							653,77		8 655,91
13	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	127,9	1	127,9	162,38		20 768,40	8,16	169 470,14
		Объем=14*0,045+49,35+77,92									
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							20 768,40		169 470,14
Земляные работы для устройства котлована (АОСР №131-23-НВК5-15; №131-23-НВК5-16)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=06,84 / 1000 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	1000 м3	0,097	1	0,097						
	1 ОТ						89,70	1,3225		11,51	44,77	515,30
	2 ЭМ						2 500,00	1,4375		348,59	13,24	4 615,33
	3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375		47,06	44,77	2 106,88
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	1,4752488							
	ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	3,4859375							
	Итого по расценке						2 589,70			360,10		5 130,63
	ФОТ									58,57		2 622,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					53,88		2 412,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					22,90		1 025,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									436,88		8 568,31
15	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2/доработка Объем=3 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 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	100 м3	0,03	1	0,03						
	1 ОТ						1 583,82	1,587		75,41	44,77	3 376,11
	ЗТ	чел.-ч	189	1,587	8,99829							
	Итого по расценке						1 583,82			75,41		3 376,11
	ФОТ									75,41		3 376,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					67,11		3 004,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34					25,64		1 147,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									168,16		7 528,73
16	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=1,43 / 10 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	10 м3	0,143	1	0,143						
	1 ОТ						83,33	1,3225		15,76	44,77	705,58
	2 ЭМ						42,30	1,4375		8,70	13,24	115,19
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375		0,97	44,77	43,43
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,9289685							
	ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	0,6966144							
	Итого по расценке						125,63			24,46		820,77
	ФОТ									16,73		749,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					19,57		876,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					10,52		471,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									54,55		2 168,24
17	Цена ПоставщикаООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 Цена=3184,5/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	1,7875	1	1,7875	325,21	1,012		588,29	8,16	4 800,45
	Всего по позиции									588,29		4 800,45
Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-НВК5-15; №131-23-НВК5-18; №131-23-НВК5-21; №131-23-НВК5-22)												
18	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=293,76 / 1000 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	1000 м3	0,294	1	0,294						
	1 ОТ						89,70	1,3225		34,88	44,77	1 561,58
	2 ЭМ						2 500,00	1,4375		1 056,56	13,24	13 988,85
	3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375		142,64	44,77	6 385,99
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	4,4713725							
	ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	10,565625							
	Итого по расценке						2 589,70			1 091,44		15 550,43
	ФОТ									177,52		7 947,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					163,32		7 311,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1					69,41		3 107,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									1 324,17		25 969,69
19	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=9,09 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 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	100 м3	0,091	1	0,091						

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						1 201,20	1,587		173,47	44,77	7 766,25
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	22,240218						
	Итого по расценке						1 201,20			173,47		7 766,25
	ФОТ									173,47		7 766,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				154,39		6 911,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				58,98		2 640,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									386,84		17 318,74
20	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=6,41 / 10	10 м3	0,641	1	0,641						
	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						83,33	1,3225		70,64	44,77	3 162,55
	2 ЭМ						28,80	1,4375		26,04	13,24	301,39
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375		2,97	44,77	132,97
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	8,6467695						
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,29486						
	Итого по расценке						112,13			97,18		3 513,94
	ФОТ									73,61		3 295,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				86,12		3 855,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				46,30		2 072,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									229,60		9 442,58
21	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=6,41*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	7,05	1	7,05	99,98	1,012		713,32	8,16	5 820,69
	Всего по позиции									713,32		5 820,69
22	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=86,21 / 100	100 м3	0,862	1	0,862						
	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						663,75	1,3225		756,67	44,77	33 876,12
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	100,8895575						
	Итого по расценке						663,75			756,67		33 876,12
	ФОТ									756,67		33 876,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				673,44		30 149,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				257,27		11 517,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									1 687,38		75 543,75
23	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=86,21*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	94,83	1	94,83	99,98	1,012		9 594,88	8,16	78 294,22
	Всего по позиции									9 594,88		78 294,22
24	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*86,21	маш.-ч	7,76	1	7,76	60,00	1,4375		669,30	13,24	8 861,53
	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										
	Всего по позиции									669,30		8 861,53
25	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка Объем=430,86 / 1000	1000 м3	0,431	1	0,431						
	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						71,06	1,3225		40,50	44,77	1 813,19
	2 ЭМ						1 980,00	1,4375		1 226,73	13,24	16 241,91
	3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375		165,61	44,77	7 414,36
	ЗТ		чел.-ч	9,11	1,3225	5,1926772						
	ЗТм		чел.-ч	19,8	1,4375	12,2673375						
	Итого по расценке						2 051,06			1 267,23		18 055,10
	ФОТ									206,11		9 227,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				189,62		8 489,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				80,59		3 607,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									1 537,44		30 152,42
26	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=430,86 / 100	100 м3	4,309	1	4,309						
	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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,3225	609,07	44,77	27 268,06
	2 ЭМ						241,58	1,4375	1 496,39	13,24	19 812,20
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	163,28	44,77	7 310,05
	ЗТ	чел.-ч	12,53		1,3225	71,4041158					
	ЗТм	чел.-ч	2,62		1,4375	16,2287713					
	Итого по расценке						348,46		2 105,46		47 080,26
	ФОТ								772,35		34 578,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			710,56		31 811,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			301,99		13 520,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 118,01		92 412,16
Прочие работы											
27	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	53,52	1	53,52	3,96		211,94	8,16	1 729,43
	Всего по позиции								211,94		1 729,43
28	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	53,52	1	53,52	2,91		155,74	13,24	2 062,00
	Всего по позиции								155,74		2 062,00
Демонтажные работы (колодез К17суш.) (АОСР №131-23-НБК5-16)											
29	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах (Демонтаж плиты перекрытия колодца ПП20-1) Объем=(0,59*1) / 10 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,059	1	0,059					
	1 ОТ						731,22	0,69	29,77	44,77	1 332,80
	2 ЭМ						1 520,51	0,69	61,90	13,24	819,56
	3 в т.ч. ОТм						201,05	0,69	8,18	44,77	366,22
	4 М						3 939,59	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	80,62	0,69	3,2820402						
	ЗТм	чел.-ч	15,75	0,69	0,6411825						
	Итого по расценке						6 191,32		91,67		2 152,36
	ФОТ								37,95		1 699,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			44,40		1 987,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			23,87		1 068,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								159,94		5 208,89
30	ФЕР23-03-001-01	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 0,7 м в сухих грунтах (Демонтаж кольца колодезного стенового КС7.6) Объем=(0,587*2) / 10 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,1174	1	0,1174					
	1 ОТ						2 368,89	0,69	191,89	44,77	8 590,92
	2 ЭМ						4 994,80	0,69	404,61	13,24	5 357,04
	3 в т.ч. ОТм						603,95	0,69	48,92	44,77	2 190,15
	4 М						3 048,99	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	271,04	0,69	21,9558662						
	ЗТм	чел.-ч	45,48	0,69	3,6841529						
	Итого по расценке						10 412,68		596,50		13 947,96
	ФОТ								240,81		10 781,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			281,75		12 613,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			151,47		6 781,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 029,72		33 343,10
31	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1	1	1					
	1 ОТ						17,86	1,15	20,54	44,77	919,58
	ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105						
	Итого по расценке						17,86		20,54		919,58
	ФОТ								20,54		919,58
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			18,28		818,43
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		404,62
	Всего по позиции								47,86		2 142,63
Прочие работы											
32	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	4,41	1	4,41	3,28		14,46	13,24	191,45
	Всего по позиции								14,46		191,45
33	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	1,764	1	1,764	162,38		286,44	8,16	2 337,35
	Всего по позиции								286,44		2 337,35
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НБК-19)											
34	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,069	1	0,069					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=6,91 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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						600,08	1,3225	54,76	44,77	2 451,61
	2 ЭМ						2 246,28	1,4375	222,80	13,24	2 949,87
	3 в т.ч. ОТм						201,25	1,4375	19,96	44,77	893,61
	4 М						148,12		10,22	8,16	83,40
	ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	5,7580328						
	ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	1,3866413						
	Итого по расценке						2 994,48		287,78		5 484,88
	ФОТ								74,72		3 345,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,42		3 913,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			47,00		2 104,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								422,20		11 502,93
35	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 500 мм, толщина стенки 8 мм	м	6,969	1	6,969	772,40		5 382,86	8,16	43 924,14
	Всего по позиции								5 382,86		43 924,14
36	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	км	0,00691	1	0,00691					
	Объем=6,91/1000										
	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						3 561,84	1,3225	32,55	44,77	1 457,26
	2 ЭМ						28 983,66	1,4375	287,90	13,24	3 811,80
	3 в т.ч. ОТм						2 511,70	1,4375	24,95	44,77	1 117,01
	4 М						17 289,28		119,47	8,16	974,88
	ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	3,5457283						
	ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	1,762633						
	Итого по расценке						49 834,78		439,92		6 243,94
	ФОТ								57,50		2 574,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			67,28		3 011,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			36,17		1 619,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								543,37		10 875,06
37	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,112	1	0,112	43 982,40		4 926,03	8,16	40 196,40
	Всего по позиции								4 926,03		40 196,40
38	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,0691	1	0,0691					
	Объем=6,91 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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						854,35	1,3225	78,07	44,77	3 455,19
	2 ЭМ						97,64	1,4375	9,70	13,24	128,43
	3 в т.ч. ОТм						1,22	1,4375	0,12	44,77	5,37
	4 М						1 314,91		90,86	8,16	741,42
	ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	8,1158796						
	ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0089398						
	Итого по расценке						2 266,90		178,63		4 365,04
	ФОТ								78,19		3 500,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			91,48		4 095,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			49,18		2 201,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								319,29		10 662,55
39	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм (Прим. опорно-направляющее кольцо ОНК-315/530)	шт	3	1	3	10,68		32,04	8,16	261,45
	Всего по позиции								32,04		261,45
40	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,044	1	0,044					
	Объем=4,4 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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						457,05	1,3225	26,60	44,77	1 190,88
	2 ЭМ						1 664,41	1,4375	105,27	13,24	1 393,77
	3 в т.ч. ОТм						140,95	1,4375	8,92	44,77	399,35
	4 М						113,36		4,99	8,16	40,72
	ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	2,7646069						
	ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	0,6192175						
	Итого по расценке						2 234,82		136,86		2 625,37
	ФОТ								35,52		1 590,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,56		1 860,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			22,34		1 000,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							200,76		5 486,19
41	ФССЦ-23.5.01.08-0016	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К36, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	4,444	1	4,444	672,75		2 989,70	8,16	24 395,95
		Всего по позиции							2 989,70		24 395,95
42	ФЕР22-02-003-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм Объем=4,44/1000	км	0,00444	1	0,00444					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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/п.п. 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					3 418,72	1,3225	20,07	44,77	898,53
		2 ЭМ					23 357,80	1,4375	149,08	13,24	1 973,82
		3 в т.ч. ОТм					1 851,05	1,4375	11,81	44,77	528,73
		4 М					15 659,71		69,53	8,16	567,36
		ЗТ	чел.-ч	368	1,3225	2,1608562					
		ЗТм	чел.-ч	130,4	1,4375	0,832278					
		Итого по расценке					42 436,23		238,68		3 439,71
		ФОТ							31,88		1 427,26
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,30		1 669,80
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			20,05		897,75
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							296,03		6 007,35
43	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,058	1	0,058	43 982,40		2 550,98	8,16	20 816,00
		Всего по позиции							2 550,98		20 816,00
44	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,044	1	0,044					
		Объем=4,4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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/п.п. 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					731,31	1,3225	42,55	44,77	1 904,96
		2 ЭМ					78,42	1,4375	4,96	13,24	65,67
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,4375	0,03	44,77	1,34
		4 М					606,88		26,70	8,16	217,87
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	4,4236038					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,00253					
		Итого по расценке					1 416,61		74,21		2 188,50
		ФОТ							42,58		1 906,30
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			49,82		2 230,37
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			26,78		1 199,06
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							150,81		5 617,93
45	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм (Прим. опорно-направляющее кольцо ОНК-160/430)	шт	2	1	2	4,62		9,24	8,16	75,40
		Всего по позиции							9,24		75,40
46	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,4	1	1,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/п.п. 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					20,64	1,15	33,23	44,77	1 487,71
		2 ЭМ					75,01	1,15	120,77	13,24	1 598,99
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	17,48	44,77	782,58
		4 М					507,70		710,78	8,16	5 799,96
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	3,7513					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,1109					
		Итого по расценке					603,35		864,78		8 886,66
		ФОТ							50,71		2 270,29
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			52,74		2 361,10
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			30,43		1 362,17
		Всего по позиции							947,95		12 609,93
47	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-1,42	1	-1,42	463,30		-657,89	8,16	-5 368,38
		Всего по позиции							-657,89		-5 368,38
48	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,421	1	1,421	519,80		738,64	8,16	6 027,30
		Всего по позиции							738,64		6 027,30
49	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм Объем=54,3 / 100	100 м	0,543	1	0,543					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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/п.п. 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					272,46	1,3225	195,66	44,77	8 759,70
		2 ЭМ					522,71	1,4375	408,01	13,24	5 402,05
		3 в т.ч. ОТм					61,98	1,4375	48,38	44,77	2 165,97
		4 М					19,03		10,33	8,16	84,29
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,3225	21,3137274					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	4,62	1,4375	3,6061988					
		Итого по расценке					814,20		614,00		14 246,04
		ФОТ							244,04		10 925,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			285,53		12 783,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			153,50		6 872,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 053,03		33 901,32
50	ФССЦ-24.3.04.05-0011	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 315 мм	м	54,3	1	54,3	291,22		15 813,25	8,16	129 036,12
		Всего по позиции							15 813,25		129 036,12
51	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм Объем=5,69 / 100	100 м	0,0569	1	0,0569					
	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						208,75	1,3225	15,71	44,77	703,34
	2 ЭМ						7,91	1,4375	0,65	13,24	6,61
	3 в т.ч. ОТМ						1,12	1,4375	0,09	44,77	4,03
	4 М						5,00		0,28	8,16	2,28
	ЗТ	чел.-ч	22,74	1,3225	1,7111907						
	ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0073614						
	Итого по расценке						221,66		16,64		714,23
	ФОТ								15,80		707,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,49		827,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			9,94		444,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							45,07		1 986,79
52	ФССЦ-24.3.04.05-0008	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 160 мм	м	5,69	1	5,69	70,66		402,06	8,16	3 280,81
		Всего по позиции							402,06		3 280,81
53	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=0,32*0,32*4+0,18*0,18*1	м	0,44	1	0,44					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						42,14	1,3225	24,52	44,77	1 097,76
	2 ЭМ						218,88	1,4375	138,44	13,24	1 832,95
	3 в т.ч. ОТМ						24,14	1,4375	15,27	44,77	683,64
	ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	2,874586						
	ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	1,518						
	Итого по расценке						261,02		162,96		2 930,71
	ФОТ								39,79		1 781,40
	Пр/812-028 0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			38,99		1 745,77
	Пр/774-028 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			19,62		878,23
		Всего по позиции							221,57		5 554,71
54	ФЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	шт	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						27,30	1,3225	72,21	44,77	3 232,84
	4 М						95,92		191,84	8,16	1 565,41
	ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	7,96145						
	Итого по расценке						123,22		264,05		4 798,25
	ФОТ								72,21		3 232,84
	Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			87,37		3 911,74
	Пр/774-016 0. 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			44,19		1 978,50
		Всего по позиции							395,61		10 688,49
55	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,0056	1	-0,0056	1 836,00		-10,28	8,16	-83,88
		Всего по позиции							-10,28		-83,88
56	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	-0,00192	1	-0,00192	3 219,20		-6,18	8,16	-50,43
		Всего по позиции							-6,18		-50,43
57	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-19,4	1	-19,4	9,04		-175,38	8,16	-1 431,10
		Всего по позиции							-175,38		-1 431,10
58	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	2	1	2	352,46		704,92	8,16	5 752,15
		Всего по позиции							704,92		5 752,15
59	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	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						21,41	1,3225	56,63	44,77	2 535,33
	4 М						66,77		133,54	8,16	1 089,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,36	1,3225	6,2422					
		Итого по расценке					88,18		190,17		3 625,02
		ФОТ							56,63		2 535,33
	Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			68,52		3 067,75
	Пр/774-016 0. 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			34,66		1 551,62
		Всего по позиции							293,35		8 244,39
60	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,00304	1	-0,00304	1 836,00		-5,58	8,16	-45,53
		Всего по позиции							-5,58		-45,53
61	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-13,6	1	-13,6	9,04		-122,94	8,16	-1 003,19
		Всего по позиции							-122,94		-1 003,19
62	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-куперсовальная холодная	т	-0,00156	1	-0,00156	3 219,20		-5,02	8,16	-40,96
		Всего по позиции							-5,02		-40,96
63	ФССЦ-24.3.05.07-0014	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	134,23		268,46	8,16	2 190,63
		Всего по позиции							268,46		2 190,63
Устройство колодца К15В (АОСР №131-23-НВК5-17; №131-23-НВК5-20)											
64	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах Объем=(0,18+0,24*2+0,1+0,041) / 10	10 м3	0,0901	1	0,0901					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 257,92	1,3225	149,89	44,77	6 710,58
		2 ЗМ					2 297,79	1,4375	297,61	13,24	3 940,36
		3 в т.ч. ОТм					286,34	1,4375	37,09	44,77	1 660,52
		4 М					3 018,09		271,93	8,16	2 218,95
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	16,525919					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	2,8325751					
		Итого по расценке					6 573,80		719,43		12 869,89
		ФОТ							186,98		8 371,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			218,77		9 794,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			117,61		5 265,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 055,81		27 929,50
65	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
		Всего по позиции							215,48		1 758,32
66	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	2	1	2	362,10		724,20	8,16	5 909,47
		Всего по позиции							724,20		5 909,47
67	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	1	1	1	119,50		119,50	8,16	975,12
		Всего по позиции							119,50		975,12
68	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Прим.доборное стеновое кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	78,56		78,56	8,16	641,05
		Всего по позиции							78,56		641,05
69	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Прим. опорное кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47
		Всего по позиции							31,43		256,47
70	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции							596,04		4 863,69
71	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
		Всего по позиции							306,83		2 503,73
72	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=10,22 / 100	100 м2	0,1	1	0,1					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	26,66	44,77	1 193,57
		2 ЗМ					71,64	1,4375	10,30	13,24	136,37
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,33	44,77	14,77
		4 М					62,75		6,28	8,16	51,24
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	2,8037					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,02875					
		Итого по расценке					336,00		43,24		1 381,18
		ФОТ							26,99		1 208,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			29,69		1 329,17
	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			15,83		708,69
		Всего по позиции							88,76		3 419,04
73	ФЭСМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,2803125	1	-0,2803125	30,00	1,4375	-12,09	13,24	-160,07
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-12,09		-160,07
74	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,28	1	-0,28	9,51		-9,45		-423,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,51	1,3225	-3,52	44,77	-157,59
	ФОТ								-3,52		-157,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-3,87		-173,35
	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			-2,06		-92,43
		Всего по позиции							-9,45		-423,37
75	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*10,22*2	кг	51,1	1	51,1	10,33		527,86	8,16	4 307,34
		Всего по позиции							527,86		4 307,34
76	ФССЦ-01.2.03.03-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,32/1000*10,22	г	0,0033	1	0,0033	11 885,47		39,22	8,16	320,04
		Всего по позиции							39,22		320,04
Устройство колодца К17нов. (АОСР №131-23-НВК5-17; АОСР №131-23-НВК5-20)											
77	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=(0,59*1+0,587*2+0,36*1+0,24*1+0,41*1) / 10	10 м3	0,2774	1	0,2774					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						731,22	1,3225	268,26	44,77	12 010,00
	2 ЭМ						1 520,51	1,4375	606,32	13,24	8 027,68
	3 в т.ч. ОТм						201,05	1,4375	80,17	44,77	3 589,21
	4 М						3 939,59		1 092,84	8,16	8 917,57
	ЗТ	чел.-ч	80,62	1,3225	29,5763741						
	ЗТм	чел.-ч	15,75	1,4375	6,2805094						
	Итого по расценке						6 191,32		1 967,42		28 955,25
	ФОТ								348,43		15 599,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			407,66		18 251,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			219,16		9 811,90
		Всего по позиции							2 594,24		57 018,23
78	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг	шт	1	1	1	908,44		908,44	8,16	7 412,87
		Всего по позиции							908,44		7 412,87
79	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт	2	1	2	901,16		1 802,32	8,16	14 706,93
		Всего по позиции							1 802,32		14 706,93
80	ФССЦ-05.1.06.09-0010	Плиты перекрытия 2ПН20-2, бетон В15, объем 0,48 м3, расход арматуры 84,49 кг	шт	1	1	1	873,72		873,72	8,16	7 129,56
		Всего по позиции							873,72		7 129,56
81	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74
		Всего по позиции							362,10		2 954,74
82	ФССЦ-05.1.01.13-0041	Плиты железобетонные опорные прочие/применит. ОП-1К	м3	0,41	1	0,41	836,20		342,84	8,16	2 797,57
		Всего по позиции							342,84		2 797,57
83	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции							596,04		4 863,69
84	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
		Всего по позиции							306,83		2 503,73
85	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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						934,08	1,3225	24,71	44,77	1 106,27
	2 ЭМ						5 644,81	1,4375	162,29	13,24	2 148,72
	3 в т.ч. ОТм						786,51	1,4375	22,61	44,77	1 012,25
	4 М						247,81		4,96	8,16	40,47
	ЗТ	чел.-ч	99,37	1,3225	2,6283365						
	ЗТм	чел.-ч	58,26	1,4375	1,674975						
	Итого по расценке						6 826,70		191,96		3 295,46
	ФОТ								47,32		2 118,52
	Пр/812-007 0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			52,05		2 330,37
	Пр/774-007 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			29,36		1 314,54
		Всего по позиции							273,37		6 940,37
86	ФССЦ-05.1.06.05-0026	Плиты перекрытия плоские укороченные ППУ 28-12, бетон В15, объем 0,40 м3, расход арматуры 26,66 кг/применит. ПКЛ 28-12-8	шт	2	1	2	564,55		1 129,10	8,16	9 213,46
		Всего по позиции							1 129,10		9 213,46
87	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,41	1	0,41					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=41,2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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					201,61	1,3225	109,32	44,77	4 894,26
		2 ЭМ					71,64	1,4375	42,22	13,24	558,99
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,37	44,77	61,33
		4 М					62,75		25,73	8,16	209,96
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,49517					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,117875					
		Итого по расценке					336,00		177,27		5 603,21
		ФОТ							110,69		4 955,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			121,76		5 451,15
	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			64,92		2 906,45
		Всего по позиции							363,95		14 020,81
88	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,149	1	-1,149	30,00	1,4375	-49,55	13,24	-656,04
	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									
		Всего по позиции							-49,55		-656,04
89	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-1,149	1	-1,149	9,51		-38,82		-1 737,97
	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					9,51	1,3225	-14,45	44,77	-646,93
		ФОТ							-14,45		-646,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-15,90		-711,62
	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			-8,47		-379,42
		Всего по позиции							-38,82		-1 737,97
90	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	206	1	206	10,33		2 127,98	8,16	17 364,32
		Объем=2,5*41,2*2									
		Всего по позиции							2 127,98		17 364,32
91	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,32/1000*41,2	т	0,0132	1	0,0132	11 885,47		156,89	8,16	1 280,22
		Всего по позиции							156,89		1 280,22
Итого по разделу 1 Устройство ливневой канализации К15Б-К15В(+К15А)-К17									105 636,19		1 455 344,02
Раздел 2. Переустройство канализации. Колодец К16А (Дождеприемник)											
Раборка дорожных покрытий для устройства котлована колодца (АОСР №131-23-НВК5-05)											
92	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/приминит. резка Объем=8,8 / 100	100 м	0,088	1	0,088					
	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					178,84	1,15	18,10	44,77	810,34
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	124,33	13,24	1 646,13
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	5,26	44,77	235,49
		4 М					418,42		36,82	8,16	300,45
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	2,215268					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	0,457424					
		Итого по расценке					1 825,83		179,25		2 756,92
		ФОТ							23,36		1 045,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,34		1 537,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			26,61		1 191,20
		Всего по позиции							240,20		5 485,49
93	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,33	1	-0,33			-97,48		-1 743,08
	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									
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-83,13	13,24	-1 100,64
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-5,50	44,77	-246,24
		ФОТ							-5,50		-246,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-8,09		-361,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-6,26		-280,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Всего по позиции										-97,48	-1 743,08			
94	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,06	1	-0,06	30,00	1,4375		-2,59	13,24	-34,29		
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3														
При производстве работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15														
Всего по позиции										-2,59	-34,29			
95	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-0,39	1	-0,39	8,17			-15,20		-680,23		
Объем=-0,33-0,06 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3														
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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										8,17	1,3225	-4,21	44,77	-188,48
ФОТ												-4,21		-188,48
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												-6,19		-277,07
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												-4,80		-214,68
Всего по позиции										-15,20	-680,23			
96	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,001	1	-0,001	1 690,00			-1,69	8,16	-13,79		
Всего по позиции										-1,69	-13,79			
97	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,006	1	-0,006	1 500,00			-9,00	8,16	-73,44		
Всего по позиции										-9,00	-73,44			
98	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-0,88	1	-0,88	16,80			-14,78	8,16	-120,60		
Всего по позиции										-14,78	-120,60			
99	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,176	1	-0,176	59,99			-10,56	8,16	-86,17		
Всего по позиции										-10,56	-86,17			
100	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,009	1	0,009								
Объем=0,92 / 100 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										1 494,14	1,15	15,46	44,77	692,14
2 ЭМ										4 292,73	1,15	44,43	13,24	588,25
3 в т.ч. ОТм										464,37	1,15	4,81	44,77	215,34
ЗТ														
ЗТм														
Итого по расценке										5 786,87		59,89		1 280,39
ФОТ												20,27		907,48
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												29,80		1 334,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												23,09		1 033,62
Всего по позиции										112,78	3 648,01			
101	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,015	1	0,015								
Объем=1,45 / 100 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										103,12	1,15	1,78	44,77	79,69
2 ЭМ										407,65	1,15	7,03	13,24	93,08
3 в т.ч. ОТм										50,30	1,15	0,87	44,77	38,95
ЗТ														
ЗТм														
Итого по расценке										510,77		8,81		172,77
ФОТ												2,65		118,64
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												3,90		174,40
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												3,02		135,13
Всего по позиции										15,73	482,30			
Раборка дорожных покрытий для устройства траншеи на участках санации (АОСР №131-23-НВК5-06)														
102	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,6615	1	0,6615								
Объем=66,15 / 100 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										178,84	1,15	136,05	44,77	6 090,96
2 ЭМ										1 228,57	1,15	934,60	13,24	12 374,10
3 в т.ч. ОТм										51,94	1,15	39,51	44,77	1 768,86
4 М										418,42		276,78	8,16	2 258,52
ЗТ														
ЗТм														
Итого по расценке										1 825,83		1 347,43		20 723,58
ФОТ												175,56		7 859,82
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												258,07		11 553,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			199,96		8 952,33
	Всего по позиции								1 805,46		41 229,85
103	ФООМ 91.08.11-011	Заливка швов на базе автомобиля	маш.-ч	-2,4/	1	-2,4/			-729,72		-13 049,80
	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										
	2 ЭМ						175,25	1,4375	-622,25	13,24	-8 238,59
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-41,19	44,77	-1 844,08
	ФОТ								-41,19		-1 844,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-60,55		-2 710,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-46,92		-2 100,41
	Всего по позиции								-729,72		-13 049,80
104	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,46	1	-0,46	30,00	1,4375	-19,84	13,24	-262,68
	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										
	Всего по позиции								-19,84		-262,68
105	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-2,93	1	-2,93			8,17		-5 115,47
	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						8,17	1,3225	-31,66	44,77	-1 417,42
	ФОТ								-31,66		-1 417,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-46,54		-2 083,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-36,06		-1 614,44
	Всего по позиции								-114,26		-5 115,47
106	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,007	1	-0,007	1 690,00		-11,83	8,16	-96,53
	Всего по позиции								-11,83		-96,53
107	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,046	1	-0,046	1 500,00		-69,00	8,16	-563,04
	Всего по позиции								-69,00		-563,04
108	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-6,615	1	-6,615	16,80		-111,13	8,16	-906,82
	Всего по позиции								-111,13		-906,82
109	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-1,323	1	-1,323	59,99		-79,37	8,16	-647,66
	Всего по позиции								-79,37		-647,66
110	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,121	1	0,121					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 494,14	1,15	207,91	44,77	9 308,13
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	597,33	13,24	7 908,65
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	64,62	44,77	2 893,04
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	25,01917						
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	6,3494145						
	Итого по расценке						5 786,87		805,24		17 216,78
	ФОТ								272,53		12 201,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			400,62		17 935,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			310,41		13 897,13
	Всего по позиции								1 516,27		49 049,63
111	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,175	1	0,175					
	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						103,12	1,15	20,75	44,77	928,98
	2 ЭМ						407,65	1,15	82,04	13,24	1 086,21
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	10,12	44,77	453,07
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	2,660525						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,7627375						
	Итого по расценке						510,77		102,79		2 015,19
	ФОТ								30,87		1 382,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			45,38		2 031,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			35,16		1 574,15
	Всего по позиции								183,33		5 620,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прочие работы											
112	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=23,51+26,47	1 т груза	49,98	1	49,98	3,28		163,93	13,24	2 170,43
		Всего по позиции							163,93		2 170,43
113	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1.2/8.16	м3	31,97	1	31,97	162,38		5 191,29	8,16	42 360,93
		Всего по позиции							5 191,29		42 360,93
Земляные работы для устройства котлована колодца (АОСР №131-23-НВК5-05; №131-23-НВК5-07; 131-23-НВК5-11; 131-23-НВК5-12)											
114	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=4,32 / 1000	1000 м3	0,00432	1	0,00432					
		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					89,70	1,3225	0,51	44,77	22,83
		2 ЭМ					2 500,00	1,4375	15,53	13,24	205,62
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	2,10	44,77	94,02
		ЗТ	чел.-ч	11,5		1,3225	0,006/0,16				
		ЗТм	чел.-ч	25		1,4375	0,15525				
		Итого по расценке					2 589,70		16,04		228,45
		ФОТ							2,61		116,85
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,40		107,50
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,02		45,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							19,46		381,64
115	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2/доработка Объем=0,08 / 100	100 м3	0,001	1	0,001					
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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					1 583,82	1,587	2,51	44,77	112,37
		ЗТ	чел.-ч	189		1,587	0,299943				
		Итого по расценке					1 583,82		2,51		112,37
		ФОТ							2,23		100,01
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			0,85		38,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							5,59		250,59
116	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=0,48 / 10	10 м3	0,048	1	0,048					
		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					83,33	1,3225	5,29	44,77	236,83
		2 ЭМ					42,30	1,4375	2,92	13,24	38,66
		3 в т.ч. ОТм					4,73	1,4375	0,33	44,77	14,77
		ЗТ	чел.-ч	10,2		1,3225	0,647496				
		ЗТм	чел.-ч	0,47		1,4375	0,03243				
		Итого по расценке					125,63		8,21		275,49
		ФОТ							5,62		251,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6,58		294,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.8 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			3,53		158,26
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							18,32		728,12
117	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 Цена=3184.5/1.2/8.16 МАТ=1,012 к расх.	м3	0,6	1	0,6	325,21	1,012	197,47	8,16	1 611,36
		Всего по позиции							197,47		1 611,36
118	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=3,45 / 100	100 м3	0,035	1	0,035					
		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					663,75	1,3225	30,72	44,77	1 375,33
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3225	4,0964438				
		Итого по расценке					663,75		30,72		1 375,33
		ФОТ							30,72		1 375,33
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			27,34		1 224,04
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			10,44		467,61
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							68,50		3 066,98
119	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=3,45*1,1 Цена=979/1.2/8.16	м3	3,8	1	3,8	99,98	1,012	384,48	8,16	3 137,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции							384,48		3 137,36	
120	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*3,45 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	маш.-ч	0,31	1	0,31	60,00	1,4375	26,74	13,24	354,04	
		Всего по позиции							26,74		354,04	
121	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5 0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка Объем=1,42 / 1000 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	1000 м3	0,00142	1	0,00142						
		1 ОТ						71,06	1,3225	0,13	44,77	5,82
		2 ЭМ						1 980,00	1,4375	4,04	13,24	53,49
		3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375	0,55	44,77	24,62
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,0171081						
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	0,0404168						
		Итого по расценке						2 051,06		4,17		59,31
		ФОТ								0,68		30,44
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				0,63		28,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				0,27		11,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								5,07		99,21
122	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=1,42 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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 м3	0,014	1	0,014						
		1 ОТ						106,88	1,3225	1,98	44,77	88,64
		2 ЭМ						241,58	1,4375	4,86	13,24	64,35
		3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	0,53	44,77	23,73
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	0,231993						
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	0,0527275						
		Итого по расценке						348,46		6,84		152,99
		ФОТ								2,51		112,37
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				2,31		103,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				0,98		43,94
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								10,13		300,31
Земляные работы для устройства траншеи на участках санации (АОСР №131-23-НБК5-06; №131-23-НБК5-11; 131-23-НБК5-12)												
123	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=48,82 / 1000 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	1000 м3	0,04882	1	0,04882						
		1 ОТ						89,70	1,3225	5,79	44,77	259,22
		2 ЭМ						2 500,00	1,4375	175,45	13,24	2 322,96
		3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375	23,69	44,77	1 060,60
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,7424912						
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	1,7544688						
		Итого по расценке						2 589,70		181,24		2 582,18
		ФОТ								29,48		1 319,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				27,12		1 214,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				11,53		516,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								219,89		4 312,46
124	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2/доработка Объем=1,52 / 100 Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 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	100 м3	0,015	1	0,015						
		1 ОТ						1 583,82	1,587	37,70	44,77	1 687,83
		ЗТ	чел.-ч	189	1,587	4,499145						
		Итого по расценке						1 583,82		37,70		1 687,83
		ФОТ								37,70		1 687,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				33,55		1 502,17
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				12,82		573,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								84,07		3 763,86
125	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,2	1	0,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=19.96 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; 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						663.75	1.3225		175.56	44.77	7 859.82
	ЗТ		чел.-ч	88.5	1.3225	23.40825						
	Итого по расценке						663.75			175.56		7 859.82
	ФОТ									175.56		7 859.82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				156.25		6 995.24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0.85	34				59.69		2 672.34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									391.50		17 527.40
126	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	21.96	1	21.96		99.98	1.012	2 221.91	8.16	18 130.79
		Объем=19.96*1.1										
		Цена=979/1.2/8.16										
		ЗГСП МАТ=1.012 к расх.										
	Всего по позиции									2 221.91		18 130.79
127	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1.8	1	1.8		60.00	1.4375	155.25	13.24	2 055.51
		Объем=9/100*19.96										
	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										
	Всего по позиции									155.25		2 055.51
128	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка	1000 м3	0,05454	1	0,05454						
		Объем=54.54 / 1000										
	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							71.06	1.3225	5.13	44.77	229.67
	2 ЭМ							1 980.00	1.4375	155.23	13.24	2 055.25
	3 в т.ч. ОТм							267.30	1.4375	20.96	44.77	938.38
	ЗТ		чел.-ч	9.11	1.3225	0.6570966						
	ЗТм		чел.-ч	19.8	1.4375	1.5523448						
	Итого по расценке							2 051.06		160.36		2 284.92
	ФОТ									26.09		1 168.05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				24.00		1 074.61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0.85	39.1				10.20		456.71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									194.56		3 816.24
129	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,545	1	0,545						
		Объем=54.54 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; 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							106.88	1.3225	77.04	44.77	3 449.08
	2 ЭМ							241.58	1.4375	189.26	13.24	2 505.80
	3 в т.ч. ОТм							26.36	1.4375	20.65	44.77	924.50
	ЗТ		чел.-ч	12.53	1.3225	9.0311541						
	ЗТм		чел.-ч	2.62	1.4375	2.0526063						
	Итого по расценке							348.46		266.30		5 954.88
	ФОТ									97.69		4 373.58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				89.87		4 023.69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0.85	39.1				38.20		1 710.07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									394.37		11 688.64
Прочие работы												
130	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	2,32	1	2,32		3,96		9,19	8,16	74,99
	Всего по позиции									9,19		74,99
131	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	2,32	1	2,32		2,91		6,75	13,24	89,37
	Всего по позиции									6,75		89,37
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВК5-09)												
132	ФЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	м3	0,648	1	0,648						
		Объем=6.49*0.6*0.06+9.52*0.6*0.06+1.99*0.6*0.06										
	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							213.49	1.15	159.09	44.77	7 122.46
	2 ЭМ							421.17	1.15	313.86	13.24	4 155.51
	ЗТ		чел.-ч	23.8	1.15	17.73576						
	Итого по расценке							634.66		472.95		11 277.97
	ФОТ									159.09		7 122.46
	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				163.86		7 336.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			93,86		4 202,25
		Всего по позиции							730,67		22 816,35
133	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=0,540*4	м	2,16	1	2,16					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						42,14	1,3225	120,38	44,77	5 389,41
	2 ЗМ						218,88	1,4375	679,62	13,24	8 998,17
	3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	74,95	44,77	3 355,51
	ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	14,111604						
	ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	7,452						
	Итого по расценке						261,02		800,00		14 387,58
	ФОТ								195,33		8 744,92
	Пр/812-028 0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			191,42		8 570,02
	Пр/774-028 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			96,30		4 311,25
		Всего по позиции							1 087,72		27 268,55
134	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=4,99 / 100	100 м	0,0499	1	0,0499					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						600,08	1,3225	39,60	44,77	1 772,89
	2 ЗМ						2 246,28	1,4375	161,13	13,24	2 133,36
	3 в т.ч. ОТм						201,25	1,4375	14,44	44,77	646,48
	4 М						148,12		7,39	8,16	60,30
	ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	4,1641425						
	ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	1,0026029						
	Итого по расценке						2 994,48		208,12		3 966,55
	ФОТ								54,04		2 419,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			63,23		2 830,66
	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			33,99		1 521,78
		Всего по позиции							305,34		8 318,99
135	ФССЦ-23.5.01.08-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	5,0399	1	5,0399	650,40		3 277,95	8,16	26 748,07
		Всего по позиции							3 277,95		26 748,07
136	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм Объем=4,99/1000	км	0,00499	1	0,00499					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 561,84	1,3225	23,51	44,77	1 052,54
	2 ЗМ						28 983,66	1,4375	207,90	13,24	2 752,60
	3 в т.ч. ОТм						2 511,70	1,4375	18,02	44,77	806,76
	4 М						17 289,28		86,27	8,16	703,96
	ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	2,5605187						
	ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	1,272871						
	Итого по расценке						49 834,78		317,68		4 509,10
	ФОТ								41,53		1 859,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			48,59		2 175,38
	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			26,12		1 169,50
		Всего по позиции							392,39		7 853,98
137	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,081	1	0,081	43 982,40		3 562,57	8,16	29 070,57
		Всего по позиции							3 562,57		29 070,57
138	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	5,37	1	5,37					
	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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						20,64	1,15	127,46	44,77	5 706,38
	2 ЗМ						75,01	1,15	463,22	13,24	6 133,03
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	67,07	44,77	3 002,72
	4 М						507,70		2 726,35	8,16	22 247,02
	ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	14,388915						
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	4,261095						
	Итого по расценке						603,35		3 317,03		34 086,43
	ФОТ								194,53		8 709,10
	Пр/812-100 2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			202,31		9 057,46
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			116,72		5 225,46
		Всего по позиции							3 638,06		48 369,35
139	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-5,45055	1	-5,45055	463,30		-2 525,24	8,16	-20 605,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-2 525,24		-20 605,96
140	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	5,45055	1	5,45055	519,80		2 833,20	8,16	23 118,91
		Всего по позиции							2 833,20		23 118,91
141	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полистиленовых труб диаметром 115 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,0499	1	0,0499					
		Объем=4,99 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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						854,35	1,3225	56,38	44,77	2 524,13
	2 ЭМ						97,64	1,4375	7,00	13,24	92,68
	3 в т.ч. ОТМ						1,22	1,4375	0,09	44,77	4,03
	4 М						1 314,91		65,61	8,16	535,38
	ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	5,8608161						
	ЗТМ	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0064558						
	Итого по расценке						2 266,90		128,99		3 152,19
	ФОТ								56,47		2 528,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			66,07		2 957,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			35,52		1 590,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								230,58		7 700,35
142	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм	шт	2	1	2	10,68		21,36	8,16	174,30
		Всего по позиции							21,36		174,30
143	ФЕР23-01-031-06	Укладка трубопроводов водостока из полистиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м	0,5117	1	0,5117					
		Объем=51,17 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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						267,24	1,3225	180,85	44,77	8 096,65
	2 ЭМ						1 959,16	1,4375	1 441,10	13,24	19 080,16
	3 в т.ч. ОТМ						201,60	1,4375	148,29	44,77	6 638,94
	ЗТ	чел.-ч	28,43	1,3225	19,239242						
	ЗТМ	чел.-ч	14,7	1,4375	10,8128606						
	Итого по расценке						2 226,40		1 621,95		27 176,81
	ФОТ								329,14		14 735,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			385,09		17 240,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			207,03		9 268,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 214,07		53 686,14
144	ФССЦ-24.3.04.05-0031	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой и ливневой канализации, с приварным раструбом, в комплекте с уплотнительным кольцом, наружный диаметр 315	м	51,6817	1	51,6817	352,61		18 223,48	8,16	148 703,60
		Всего по позиции							18 223,48		148 703,60
145	ФЕР16-07-006-03	Заделка салников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	шт	4	1	4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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						27,30	1,3225	144,42	44,77	6 465,68
	4 М						95,92		383,68	8,16	3 130,83
	ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	15,9229						
	Итого по расценке						123,22		528,10		9 596,51
	ФОТ								144,42		6 465,68
	Пр812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			174,75		7 823,47
	Пр774-016 0. 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			88,39		3 957,00
	Всего по позиции								791,24		21 376,98
146	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиземистый расширяющийся	т	-0,0112	1	-0,0112	1 836,00		-20,56	8,16	-167,77
		Всего по позиции							-20,56		-167,77
147	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-38,8	1	-38,8	9,04		-350,75	8,16	-2 862,12
		Всего по позиции							-350,75		-2 862,12
148	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	-0,00384	1	-0,00384	3 219,20		-12,36	8,16	-100,86
		Всего по позиции							-12,36		-100,86
149	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	4	1	4	352,46		1 409,84	8,16	11 504,29
		Всего по позиции							1 409,84		11 504,29
Устройство колодца к16 (дождеприемник) (АОСР №131-23-НВК5-08; №131-23-НВК5-10)											
150	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,142	1	0,142					
		Объем=(0,18*1+0,24*1+0,1*1)/10									
	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						1 257,92	1,3225	236,23	44,77	10 576,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 297,79	1,4375	469,04	13,24	6 210,09
		3 в т.ч. ОТм					286,34	1,4375	58,45	44,77	2 616,81
		4 М					3 018,09		428,57	8,16	3 497,13
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	26,0452886					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	4,4642108					
		Итого по расценке					6 573,80		1 133,84		20 283,24
		ФОТ							294,68		13 192,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			344,78		15 435,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			185,35		8 298,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 663,97		44 017,14
151	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПП10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
		Всего по позиции							215,48		1 758,32
152	ФССЦ-06.1.01.09-0066	Кальцеетеновые метроставы колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,14
		Всего по позиции							362,10		2 954,14
153	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65
		Всего по позиции							175,57		1 432,65
154	ФССЦ-08.1.02.06-1016	Решетка прямоугольного чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 25 кН	шт	1	1	1	364,60		364,60	8,16	2 975,14
		размеры плиты 380х780 мм/минимум ДБЗ									
		Всего по позиции							364,60		2 975,14
155	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,06	1	0,06					
		Объем=5,97 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 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					201,61	1,3225	16,00	44,77	716,32
		2 ЭМ					71,64	1,4375	6,18	13,24	81,82
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,20	44,77	8,95
		4 М					62,75		3,77	8,16	30,76
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	1,68222					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,01725					
		Итого по расценке					336,00		25,95		828,90
		ФОТ							16,20		725,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			17,82		797,80
	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			9,50		425,37
		Всего по позиции							53,27		2 052,07
156	ФЭСМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,1681875	1	-0,1681875	30,00	1,4375	-7,25	13,24	-95,99
	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									
		Всего по позиции							-7,25		-95,99
157	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,168	1	-0,168	9,51		-5,67		-253,77
	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					9,51	1,3225	-2,11	44,77	-94,46
		ФОТ							-2,11		-94,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-2,32		-103,91
	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			-1,24		-55,40
		Всего по позиции							-5,67		-253,77
158	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	29,85	1	29,85	10,33		308,35	8,16	2 516,14
		Объем=2,5*5,97*2									
		Всего по позиции							308,35		2 516,14
159	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0019	1	0,0019	11 885,47		22,58	8,16	184,25
		Объем=0,32/1000*5,97									
		Всего по позиции							22,58		184,25
Реконструкция горловин колодцев К15 суш., К16суш.											
К15суш. (демонтаж) (АОСР №131-23-НВК5-13)											
160	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	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					17,86	1,15	20,54	44,77	919,58
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105					
		Итого по расценке					17,86		20,54		919,58
		ФОТ							20,54		919,58
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			18,28		818,43
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		404,62
		Всего по позиции							47,86		2 142,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	0,04	1	0,04					
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						110,33	1,15	5,08	44,77	227,43
	2 ЭМ						131,75	1,15	6,06	13,24	80,23
	ЗТ		чел.-ч	12,3	1,15	0,5658					
	Итого по расценке						242,08		11,14		307,66
	ФОТ								5,08		227,43
21.12.2020 Прил. п.40.1	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			5,23		234,25
11.12.2020 Прил. п.40.1	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,00		134,18
	Всего по позиции								19,37		676,09
К16суш. (монтаж) (АОСР №131-23-НВК5-13)											
162	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прим. кольцо опорное КО7) Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
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						1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 671,71
	2 ЭМ						4 614,37	1,4375	132,66	13,24	1 756,42
	3 в т.ч. ОТм						567,20	1,4375	16,31	44,77	730,20
	4 М						2 079,20		41,58	8,16	339,29
	ЗТ		чел.-ч	166,86	1,3225	4,413447					
	ЗТм		чел.-ч	43	1,4375	1,23625					
	Итого по расценке						8 105,21		211,58		3 767,42
	ФОТ								53,65		2 401,91
21.12.2020 Прил. п.18	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,77		2 810,23
11.12.2020 Прил. п.18	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,75		1 510,80
11.12.2020 п.16	Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
	Всего по позиции								308,10		8 088,45
163	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /Бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Прим. кольцо опорное КО7)	шт	2	1	2	31,43		62,86	8,16	512,94
	Всего по позиции								62,86		512,94
164	ФЕР23-04-011-01	Установка люка (Ранее демонтированного)	шт	1	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						11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
	2 ЭМ						3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
	4 М						0,53		0,53	8,16	4,32
	ЗТ		чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625					
	Итого по расценке						15,79		21,16		749,47
	ФОТ								15,98		715,43
21.12.2020 Прил. п.18	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,70		837,05
11.12.2020 Прил. п.18	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
11.12.2020 п.16	Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
	Всего по позиции								49,91		2 036,53
К16суш. (демонтаж) (АОСР №131-23-НВК5-13)											
165	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	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						17,86	1,15	20,54	44,77	919,58
	ЗТ		чел.-ч	2,27	1,15	2,6105					
	Итого по расценке						17,86		20,54		919,58
	ФОТ								20,54		919,58
Пр/812-100.1-1	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			18,28		818,43
Пр/774-100.1	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		404,62
	Всего по позиции								47,86		2 142,63
166	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	0,08	1	0,08					
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						110,33	1,15	10,15	44,77	454,42
	2 ЭМ						131,75	1,15	12,12	13,24	160,47
	ЗТ		чел.-ч	12,3	1,15	1,1316					
	Итого по расценке						242,08		22,27		614,89
	ФОТ								10,15		454,42
21.12.2020 Прил. п.40.1	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			10,45		468,05
11.12.2020 Прил. п.40.1	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			5,99		268,11
	Всего по позиции								38,71		1 351,05
К16суш. (монтаж) (АОСР №131-23-НВК5-13)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
167	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев Объем=1 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15	100 шт	0,01	1	0,01						
		1 ОТ					1 411,64	1,3225		18,67	44,77	835,86
		2 ЭМ					4 614,37	1,4375		66,33	13,24	878,21
		3 в т.ч. ОТм					567,20	1,4375		8,15	44,77	364,88
		4 М					2 079,20			20,79	8,16	169,65
		ЗТ	чел.-ч	166,86	1,3225	2,2067235						
		ЗТм	чел.-ч	43	1,4375	0,618125						
		Итого по расценке					8 105,21			105,79		1 883,72
		ФОТ								26,82		1 200,74
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				31,38		1 404,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				16,87		755,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								154,04		4 043,86
168	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,00 кг (Прим. доборное строительное кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	234,87			234,87	8,16	1 916,54
		Всего по позиции								234,87		1 916,54
169	ФЕР23-04-011-01	Установка люка (Ранее демонтированного) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15	шт	1	1	1						
		1 ОТ					11,32	1,3225		14,97	44,77	670,21
		2 ЭМ					3,94	1,4375		5,66	13,24	74,94
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375		1,01	44,77	45,22
		4 М					0,53			0,53	8,16	4,32
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625						
		Итого по расценке					15,79			21,16		749,47
		ФОТ								15,98		715,43
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				18,70		837,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				10,05		450,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								49,91		2 036,53
Прочие работы												
170	ФССЦ/пр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,216	1	0,216	3,28			0,71	13,24	9,40
		Всего по позиции								0,71		9,40
171	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	0,12	1	0,12	162,38			19,49	8,16	159,04
		Всего по позиции								19,49		159,04
Итого по разделу 2 Переустройство канализации. Колодец К16А (Дождеприемник)									52 350,04		693 673,26	
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)									143 401,31		1 496 050,65	
в том числе:												
Оплата труда рабочих									6 402,46		286 638,15	
Эксплуатация машин									17 849,68		236 329,79	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 739,49		77 876,95	
Материалы									118 986,68		970 931,34	
в том числе:												
Материалы без учета дополнительной перевозки									118 765,55		969 126,92	
Дополнительная перевозка									221,13		1 804,42	
Перевозка									162,49		2 151,37	
Строительные работы									157 986,23		2 149 017,28	
Строительные работы									156 769,74		2 134 034,30	
в том числе:												
оплата труда									6 402,46		286 638,15	
эксплуатация машин и механизмов									17 016,81		225 302,60	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 739,49		77 876,95	
материалы									118 765,55		969 126,92	
накладные расходы									9 265,88		414 833,74	
сметная прибыль									5 319,04		238 132,89	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									832,87		11 027,19	
Перевозка									162,49		2 151,37	
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ									221,13		1 804,42	
Итого ФОТ (справочно)									8 141,95		364 515,10	
Итого накладные расходы (справочно)									9 265,88		414 833,74	
Итого сметная прибыль (справочно)									5 319,04		238 132,89	
Временные здания и сооружения 8,2%									12 954,87		176 219,42	
Итого									170 941,10		2 325 236,70	
Производство работ в зимнее время 2,4%									4 102,59		55 805,68	
Итого									175 043,69		2 381 042,38	
Договорной коэффициент-1,0514*0,83											2 077 845,21	
ВСЕГО по смете											2 077 845,21	
НДС 20%											415 569,04	
ВСЕГО по смете с НДС											2 493 414,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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