

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "Электроэнергетика"

м.п.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении, дополнении и изменении к сметным нормативам

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

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил 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 "ШЕДПРОКС"

м.п.

ГРiND Сметi, версия 2023.3

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

Приказы Министра России от 20.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

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) № 06-02-01 изм.1

Переустройство хозяйственно-бытовой канализации НВК4

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и/или другая техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), 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. Переустройство канализации на участке К11А-К11Б											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК4-06)											
1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,947	1	0,947					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						178,84	1,15	194,77	44,77	8 719,85
	2 ЗМ						1 228,57	1,15	1 337,97	13,24	17 714,72
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	56,57	44,77	2 532,64
	4 М						418,42		396,24	8,16	3 233,32
	ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15		23,8393045					
	ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15		4,922506					
	Итого по расценке						1 825,83		1 928,98		29 667,89
	ФОТ								251,34		11 252,49
									369,47		16 541,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					
	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			286,28		12 816,59
	Всего по позиции										59 025,64
2	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-3,54	1	-3,54	175,25		-1 045,81		-18 702,42
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЗМ						175,25	1,4375	-891,80	13,24	-11 807,43
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-59,03	44,77	-2 642,77
	ФОТ								-59,03		-2 642,77
									-86,77		-3 884,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					
	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			-67,24		-3 010,12
	Всего по позиции										-18 702,42
3	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,65	1	-0,65	30,00	1,4375	-28,03	13,24	-371,12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Всего по позиции										-371,12
4	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-4,19	1	-4,19	8,17		-163,38		-7 314,51
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=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/лр прил 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ	ФОТ					8,17	1,3225	-45,27	44,77	-2 026,74
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-45,27		-2 026,74
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-66,55		-2 979,31
		Всего по позиции							-51,56		-2 308,46
5	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,00947	1	-0,00947	1 690,00		-163,38		-7 314,51
		Всего по позиции							-16,00	8,16	-130,56
6	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,06629	1	-0,06629	1 500,00		-99,44	8,16	-811,43
		Всего по позиции							-99,44		-811,43
7	ФССЦ-01.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-9,47	1	-9,47	16,80		-159,10	8,16	-1 298,26
		Всего по позиции							-159,10		-1 298,26
8	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-1,894	1	-1,894	59,99		-113,62	8,16	-927,14
		Всего по позиции							-113,62		-927,14
9	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,358	1	0,358					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,15	615,14	44,77	27 539,82
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	1 767,32	13,24	23 399,32
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	191,18	44,77	8 559,13
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	74,02366						
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	18,785671						
	Итого по расценке						5 786,87		2 382,46		50 939,14
	ФОТ								806,32		36 096,95
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 185,29		53 065,46
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			918,40		41 116,70
		Всего по позиции							4 486,15		145 121,30
10	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,524	1	0,524					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	62,14	44,77	2 782,01
	2 ЭМ						407,65	1,15	245,65	13,24	3 252,41
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	30,31	44,77	1 356,98
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	7,966372						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	2,283854						
	Итого по расценке						510,77		307,79		6 034,42
	ФОТ								92,45		4 139,99
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			135,90		6 084,32
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			105,30		4 714,31
		Всего по позиции							548,99		16 833,05
11	ФССЦлр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	137,7	1	137,7	3,28		451,66	13,24	5 979,98
		Всего по позиции							451,66		5 979,98
13	ФЕРр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 300 мм/применит.	100 м	0,4113	1	0,4113					
	1 ОТ						1 379,51		567,39	44,77	25 402,05
	ЗТ	чел.-ч	176,86		72,742518						
	Итого по расценке						1 379,51		567,39		25 402,05
	ФОТ								567,39		25 402,05
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			504,98		22 607,82
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			249,65		11 176,90
		Всего по позиции							1 322,02		59 186,77
14	ФЕР01-01-010-32	Разработка грунта в ствол экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,06203	1	0,06203					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						61,93	1,3225	5,08	44,77	227,43
	2 ЭМ						2 724,67	1,4375	242,95	13,24	3 216,86
	3 в т.ч. ОТм						226,26	1,4375	20,18	44,77	903,46
	ЗТ	чел.-ч	7,94	1,3225	0,6513553						
	ЗТм	чел.-ч	16,76	1,4375	1,4944578						
	Итого по расценке						2 786,60		248,03		3 444,09
	ФОТ								25,26		1 130,89
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,24		1 040,42
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,88		442,18
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							281,15		4 926,89
16	ФЕР01 02 067 02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,019	1	0,019					
	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/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник 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/лр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,587	36,22	44,77	1 621,57
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587	4,643562						
	Итого по расценке						1 201,20		36,22		1 621,57
	ФОТ								36,22		1 621,57
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,24		1 443,20
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								80,77		3 616,10
16	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (Прим. устройство щебеночного основания под колодцы)	10 м3	0,144	1	0,144					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	15,87	44,77	710,50
	2 ЭМ						42,30	1,4375	8,76	13,24	115,98
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	0,98	44,77	43,87
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,942488						
	ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	0,09729						
	Итого по расценке						125,63		24,63		826,48
	ФОТ								16,85		754,37
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			19,71		862,61
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,60		474,50
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								54,94		2 183,59
17	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,8	1	1,8	325,21		585,38	8,16	4 776,70
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
	Всего по позиции								585,38		4 776,70
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1564	1	0,1564					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	137,29	44,77	6 146,47
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	18,3052515						
	Итого по расценке						663,75		137,29		6 146,47
	ФОТ								137,29		6 146,47
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			122,19		5 470,36
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			46,68		2 089,80
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								306,16		13 706,63
19	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	17,2	1	17,2	99,98	1,012	1 740,29	8,16	14 200,77
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСП МАТ-1,012 к расх.									
	Всего по позиции								1 740,29		14 200,77
20	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	1000 м3	0,06615	1	0,06615					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						71,06	1,3225	6,22	44,77	278,47
	2 ЭМ						1 980,00	1,4375	188,28	13,24	2 492,83
	3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375	25,42	44,77	1 138,05
	ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,7969735						
	ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	1,8827944						
	Итого по расценке						2 051,06		194,50		2 771,30
	ФОТ								31,64		1 416,52
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,11		1 303,20
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			12,37		553,86
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								235,98		4 628,36
21	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,818	1	0,818					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,3225	115,62	44,77	5 176,31
	2 ЭМ						241,58	1,4375	284,07	13,24	3 761,09
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	31,00	44,77	1 387,87
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	13,5550167						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	3,0807925						
	Итого по расценке						348,46		399,69		8 937,40
	ФОТ								146,62		6 564,18
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			134,89		6 039,05
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			57,33		2 566,59
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								591,91		17 543,04
22	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	1000 м3	0,16201	1	0,16201					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	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	19,22	44,77	860,48
	2 ЭМ						2 500,00	1,4375	582,22	13,24	7 708,59
	3 в т.ч. ОТМ						337,50	1,4375	78,60	44,77	3 518,92
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	2,4639696						
	ЗТМ	чел.-ч	25	1,4375	5,8222344						
	Итого по расценке						2 589,70		601,44		8 568,07
	ФОТ								97,82		4 379,40
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			89,99		4 029,05
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			38,25		1 712,35
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								729,68		14 310,47
23	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,05	1	0,05					
	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/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,587	95,32	44,77	4 267,48
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587	12,2199				95,32		4 267,48
	Итого по расценке						1 201,20		95,32		4 267,48
	ФОТ								84,83		3 798,06
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,41		1 450,94
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								212,56		9 516,48
24	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,246	1	0,246					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	27,11	44,77	1 213,71
	2 ЭМ						28,80	1,4375	10,18	13,24	134,78
	3 в т.ч. ОТМ						3,22	1,4375	1,14	44,77	51,04
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	3,318417						
	ЗТМ	чел.-ч	0,32	1,4375	0,11316						
	Итого по расценке						112,13		37,29		1 348,49
	ФОТ								28,25		1 264,75
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,05		1 479,76
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,77		795,53
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								88,11		3 623,78
25	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	2,71	1	2,71	99,98	1,012	274,20	8,16	2 237,47
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								274,20		2 237,47
26	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,3824	1	0,3824					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	335,67	44,77	15 027,95
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	44,756574				335,67		15 027,95
	Итого по расценке						663,75		335,67		15 027,95
	ФОТ								298,75		13 374,88
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			114,13		5 109,50
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								748,55		33 512,33
27	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	42,06	1	42,06	99,98	1,012	4 255,62	8,16	34 725,86
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								4 255,62		34 725,86
28	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,44	1	3,44	60,00	1,4375	296,70	13,24	3 928,31
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Всего по позиции								296,70		3 928,31
29	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	1000 м3	0,185	1	0,185					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						71,06	1,3225	17,39	44,77	778,55
	2 ЭМ						1 980,00	1,4375	526,56	13,24	6 971,65
	3 в т.ч. ОТМ						267,30	1,4375	71,09	44,77	3 182,70
	ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	2,2288754						
	ЗТМ	чел.-ч	19,6	1,4375	6,2666626						
	Итого по расценке						2 051,06		543,95		7 750,20
	ФОТ								88,48		3 961,25
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			81,40		3 644,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			34,60		1 548,85
		Всего по позиции							659,95		12 943,40
30	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,855	1	1,855					
	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	262,20	44,77	11 738,69
		2 ЭМ					241,58	1,4375	644,19	13,24	8 529,08
		3 в т.ч. ОТМ					26,36	1,4375	70,29	44,77	3 146,88
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	30,7390659					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	6,9863938					
		Итого по расценке					348,46		906,39		20 267,77
		ФОТ							332,49		14 885,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			305,89		13 694,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			130,00		5 820,26
		Всего по позиции							1 342,28		39 782,75
31	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	21,34	1	21,34	2,91		62,10	13,24	822,20
		Всего по позиции							62,10		822,20
32	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах	10 м3	0,1874	1	0,1874					
	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					875,71	1,3225	217,03	44,77	9 716,43
		2 ЭМ					1 531,19	1,4375	412,48	13,24	5 461,24
		3 в т.ч. ОТМ					202,72	1,4375	54,61	44,77	2 444,89
		4 М					3 692,89		692,05	8,16	5 647,13
		ЗТ	чел.-ч	96,55	1,3225	23,9286141					
		ЗТм	чел.-ч	15,89	1,4375	4,2805674					
		Итого по расценке					6 099,79		1 321,56		20 824,80
		ФОТ							271,64		12 161,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			317,82		14 228,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			170,86		7 649,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 810,24		42 703,01
33	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг/применит. ПН15-1 объем бетона 0,27м3	шт	1	1	1	462,83		462,83	8,16	3 776,69
		Всего по позиции							462,83		3 776,69
34	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2	1	2	647,77		1 295,54	8,16	10 571,61
		Всего по позиции							1 295,54		10 571,61
35	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг	шт	1	1	1	387,63		387,63	8,16	3 163,06
		Всего по позиции							387,63		3 163,06
36	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	1	1	1	78,56		78,56	8,16	641,05
		Всего по позиции							78,56		641,05
37	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 (бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47
		Всего по позиции							31,43		256,47
38	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборной единицы до 0,1 т	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
		Всего по позиции							306,83		2 503,73
39	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
40	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1576	1	0,1576					
	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	42,02	44,77	1 881,24
		2 ЭМ					71,64	1,4375	16,23	13,24	214,89
		3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	0,53	44,77	23,73
		4 М					62,75		9,89	8,16	80,70
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	4,4186312					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,04531					
		Итого по расценке					336,00		68,14		2 176,83
		ФОТ							42,55		1 904,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			46,81		2 095,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8.	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			24,96		1 117,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							139,91		5 389,56
41	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,442	1	-0,442	30,00	1,4375	-19,06	13,24	-252,35
	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; - 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							-19,06		-252,35
42	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,442	1	-0,442	9,51		-14,94		-668,72
	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/лр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						9,51	1,3225		-5,56	44,77	-248,92
	ФОТ									-5,56		-248,92
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				-6,12		-273,81
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8.	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				-3,26		-145,99
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								-14,94		-668,72
43	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	78,8	1	78,8	10,33		814,00	8,16		6 642,24
		Всего по позиции							814,00			6 642,24
44	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,002522	1	0,002522	11 885,47		29,98	8,16		244,64
		Всего по позиции							29,98			244,64
45	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3 - 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	0,1345	1	0,1345						
	1 ОТ						1 257,92	1,3225	223,75	44,77		10 017,29
	2 ЭМ						2 297,79	1,4375	444,26	13,24		5 882,00
	3 в т.ч. ОТм						286,34	1,4375	55,36	44,77		2 478,47
	4 М						3 018,09		405,93	8,16		3 312,39
	ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	24,6696571							
	ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	4,2284278							
	Итого по расценке						6 573,80		1 073,94			19 211,68
	ФОТ								279,11			12 495,76
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			326,56			14 620,04
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			175,56			7 859,83
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							1 576,06			41 691,55
46	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
47	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
48	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
49	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/применит. КС7.6, объем бетона 0,1м3	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16		1 916,54
		Всего по позиции							234,87			1 916,54
50	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг/применит. КО7	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16		256,47
		Всего по позиции							31,43			256,47
51	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянная. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16		2 503,73
		Всего по позиции							306,83			2 503,73
52	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
53	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,1086	1	0,1086						
	1 ОТ						201,61	1,3225	28,96	44,77		1 296,54
	2 ЭМ						71,64	1,4375	11,18	13,24		148,02
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,36	44,77		16,12
	4 М						62,75		6,81	8,16		55,57
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	3,0448182							
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0312225							
	Итого по расценке						336,00		46,95			1 500,13
	ФОТ								29,32			1 312,66
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			32,25			1 443,93
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8.	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			17,20			769,88
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							96,40			3 713,94
54	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3 - 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	0,304	1	0,304	30,00	1,4375	-13,11	13,24		-173,58
		Всего по позиции							-13,11			-173,58
55	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 2 п.3 - 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	чел.-ч	-0,304	1	-0,304	9,51		-10,26			-459,44
	1 ОТ						9,51	1,3225	-3,82	44,77		-171,02
	ФОТ								-3,82			-171,02
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-4,20			-188,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-2,24		-100,30
		Всего по позиции							-10,26		-459,44
56	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	54,3	1	54,3	10,33		560,92	8,16	4 577,11
		Всего по позиции							560,92		4 577,11
57	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,002	1	0,002	11 885,47		23,77	8,16	193,96
		Всего по позиции							23,77		193,96
58	ФЕР22-01-015-14	Укладка стальных разрезных кожухов (фуллров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,1728	1	0,1728					
		1 ОТ					2 848,25	1,3225	650,90	44,77	29 140,79
		2 ЭМ					4 553,32	1,4375	1 131,04	13,24	14 974,97
		3 в т.ч. ОТМ					324,99	1,4375	80,73	44,77	3 614,28
		4 М					3 186,04		550,55	8,16	4 492,48
		ЗТ	чел.-ч	299,5	1,3225	68,444136					
		ЗТм	чел.-ч	24,19	1,4375	6,008796					
		Итого по расценке					10 587,61		2 332,49		48 608,25
		ФОТ							731,63		32 755,07
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			856,01		38 323,43
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			460,20		20 602,94
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 648,70		107 534,62
59	ФССЦ-23.5.01.08-0027	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	17,4528	1	17,4528	921,90		16 089,74	8,16	131 292,28
		Всего по позиции							16 089,74		131 292,28
60	ФЕР22-02-008-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,01728	1	0,01728					
		1 ОТ					1 408,64	1,3225	32,19	44,77	1 441,15
		2 ЭМ					2 315,38	1,4375	57,51	13,24	761,43
		3 в т.ч. ОТМ					271,88	1,4375	6,75	44,77	302,20
		4 М					1 935,91		33,45	8,16	272,95
		ЗТ	чел.-ч	142	1,3225	3,2450976					
		ЗТм	чел.-ч	21,12	1,4375	0,5246208					
		Итого по расценке					5 659,93		123,15		2 476,53
		ФОТ							38,94		1 743,35
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,56		2 039,72
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			24,49		1 096,57
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							193,20		5 611,82
61	ФЕР22-02-005-11	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,01728	1	0,01728					
		1 ОТ					1 180,48	1,3225	26,98	44,77	1 207,89
		2 ЭМ					1 936,73	1,4375	48,11	13,24	636,96
		3 в т.ч. ОТМ					234,27	1,4375	5,82	44,77	260,56
		4 М					1 338,04		23,12	8,16	188,66
		ЗТ	чел.-ч	119	1,3225	2,7194832					
		ЗТм	чел.-ч	18,27	1,4375	0,4538268					
		Итого по расценке					4 455,25		98,21		2 033,53
		ФОТ							32,80		1 468,45
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			38,38		1 718,09
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			20,63		923,66
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							157,22		4 675,28
62	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,042	1	0,042	43 982,40		1 847,26	8,16	15 073,64
		Всего по позиции							1 847,26		15 073,64
63	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол. резино-битумный, без полимерных добавок	м2	3,2832	1	3,2832	12,37		40,61	8,16	331,38
		Всего по позиции							40,61		331,38
64	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м труб, уложенной в футляр	0,1728	1	0,1728					
		1 ОТ					854,35	1,3225	195,24	44,77	8 740,89
		2 ЭМ					97,64	1,4375	24,25	13,24	321,07
		3 в т.ч. ОТМ					1,22	1,4375	0,30	44,77	13,43
		4 М					1 314,91		227,22	8,16	1 854,12
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	20,2955717					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,022356					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 266,90		446,71		10 916,08
		ФОТ							195,54		8 754,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			228,78		10 242,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			122,99		5 506,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							798,48		26 665,10
65	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм (Прим. опорно-направляющие кольца ОНК-315/530)	шт	7	1	7	10,68		74,76	8,16	610,04
		Всего по позиции							74,76		610,04
66	ФЕР16-07-006-03	Заделка сальников 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	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		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
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			174,75		7 823,47
	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			88,39		3 957,00
		Всего по позиции							791,24		21 376,98
67	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсогипоноземистый расширяющийся	т	-0,0112	1	-0,0112	1 836,00		-20,56	8,16	-167,77
		Всего по позиции							-20,56		-167,77
68	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Папка пропитанная	кг	-38,8	1	-38,8	9,04		-350,75	8,16	-2 862,12
		Всего по позиции							-350,75		-2 862,12
69	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерольная холодная	т	-0,00384	1	-0,00384	3 219,20		-12,36	8,16	-100,86
		Всего по позиции							-12,36		-100,86
70	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
71	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных разтрубных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	100 м	0,394	1	0,394					
	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						272,46	1,3225	141,97	44,77	6 356,00
	2 ЭМ						522,71	1,4375	296,05	13,24	3 919,70
	3 в т.ч. ОТм						61,98	1,4375	35,10	44,77	1 571,43
	4 М						19,03		7,50	8,16	61,20
	ЗТ	чел.-ч	29,68	1,3225	15,4652092						
	ЗТм	чел.-ч	4,62	1,4375	2,6166525						
	Итого по расценке						814,20		445,52		10 336,90
	ФОТ								177,07		7 927,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			207,17		9 275,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			111,38		4 986,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							764,07		24 598,34
72	ФССЦ-24.3.04.05-0031	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой иливневой канализации, с приварным раструбом, в комплекте с уплотнительным кольцом, наружный диаметр 315	м	39,4	1	39,4	352,61		13 892,83	8,16	113 365,49
		Всего по позиции							13 892,83		113 365,49
73	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных / одно сущ.	м	4,02	1	4,02					
	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						42,14	1,3225	224,04	44,77	10 030,27
	2 ЭМ						218,88	1,4375	1 264,85	13,24	16 746,61
	3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	139,50	44,77	6 245,42
	ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	26,263263						
	ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	13,869						
	Итого по расценке						261,02		1 488,89		26 776,88
	ФОТ								363,54		16 275,69
	Пр/812-028-0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			356,27		15 950,18
	Пр/774-028-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			179,23		8 023,92
		Всего по позиции							2 024,39		50 750,88
74	ФЕР66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,18	1	2,18					
	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						20,64	1,15	51,74	44,77	2 316,40
	2 ЭМ						75,01	1,15	188,05	13,24	2 489,78
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	27,23	44,77	1 219,09
	4 М						507,70		1 106,79	8,16	9 031,41
	ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	5,84131						
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,72983						
	Итого по расценке						603,35		1 346,58		13 837,59
	ФОТ								78,97		3 535,49
	Пр/812-100-2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			02,10		3 070,01
	Пр/774-100-2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			47,38		2 121,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 476,09		19 635,79
75	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-2,21	1	-2,21	463,30			8,16	-8 354,94
		Всего по позиции							-1 023,89		-8 354,94
76	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,2127	1	2,2127	519,80		1 150,16	8,16	9 385,31
		Всего по позиции							1 150,16		9 385,31
Итого по разделу 1 Переустройство канализации на участке К11А-К11Б									73 702,72		
77	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,018	1	0,018					
	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									
	1 ОТ						103,12	1,15	2,13	44,77	95,36
	2 ЭМ						407,65	1,15	8,44	13,24	111,75
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	1,04	44,77	46,56
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,273654						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,078453						
	Итого по расценке						510,77		10,57		207,11
	ФОТ								3,17		141,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,66		208,62
	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			3,61		161,65
		Всего по позиции							18,84		577,38
78	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	2,53	1	2,53	3,28		8,30	13,24	109,89
		Всего по позиции							8,30		109,89
80	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,009	1	0,009					
	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									
	1 ОТ						89,70	1,3225	1,07	44,77	47,90
	2 ЭМ						2 500,00	1,4375	32,34	13,24	428,18
	3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375	4,37	44,77	195,64
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,1368788						
	ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	0,3234375						
	Итого по расценке						2 589,70		33,41		476,08
	ФОТ								5,44		243,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,00		224,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,13		95,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							40,54		795,36
81	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 разработка	100 м3	0,002	1	0,002					
	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 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									
	1 ОТ						1 201,20	1,587	3,81	44,77	170,57
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587	0,488796						
	Итого по расценке						1 201,20		3,81		170,57
	ФОТ								3,81		170,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3,39		151,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1,30		57,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							8,50		380,37
82	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,104	1	0,104					
	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									
	1 ОТ						83,33	1,3225	11,46	44,77	513,06
	2 ЭМ						28,80	1,4375	4,31	13,24	57,06
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	0,48	44,77	21,49
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,402808						
	ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,04784						
	Итого по расценке						112,13		15,77		570,12
	ФОТ								11,94		534,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			13,97		625,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			7,51		336,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							37,25		1 531,77
83	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	1,144	1	1,144	99,98	1,012	115,75	8,16	944,52
		Цена=979/1,2/8,16 MAT=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							115,75		944,52
84	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0782	1	0,0782					
	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									
	1 ОТ						663,75	1,3225	68,64	44,77	3 073,01
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	9,1526258						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					663,75		68,64		3 073,01
		ФОТ							68,64		3 073,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			61,09		2 734,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			23,34		1 044,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							153,07		6 852,81
85	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	8,6	1	8,6	99,98	1,012	870,15	8,16	7 100,42
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							870,15		7 100,42
86	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,7	1	0,7	60,00	1,4375	60,38	13,24	799,43
	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							60,38		799,43
87	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2/обратная засыпка щебнем	1000 м3	0,002	1	0,002					
	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	0,24	44,77	10,74
		2 ЭМ					2 500,00	1,4375	7,19	13,24	95,20
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	0,97	44,77	43,43
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,0304175					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	0,071875					
		Итого по расценке					2 589,70		7,43		105,94
		ФОТ							1,21		54,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,11		49,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,47		21,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							9,01		176,96
88	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,81	1	1,81	325,21	1,012	595,69	8,16	4 860,83
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							595,69		4 860,83
89	ФССЦлг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	17,86	1	17,86	2,91		51,97	13,24	688,08
		Всего по позиции							51,97		688,08
90	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,11	1	0,11					
	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	30,37	44,77	1 359,66
		2 ЭМ					7,91	1,4375	1,25	13,24	16,55
		3 в т.ч. ОТм					1,12	1,4375	0,18	44,77	8,06
		4 М					5,00		0,55	8,16	4,49
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,3225	3,3081015					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0142313					
		Итого по расценке					221,66		32,17		1 380,70
		ФОТ							30,55		1 367,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			35,74		1 600,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			19,22		860,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							87,13		3 841,23
91	ФССЦ-24.3.04.05-0028	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой иливневовой канализации, в комплекте с муфтой и двумя уплотнительными кольцами, наружный диаметр 160 мм	м	11	1	11	96,90		1 065,90	8,16	8 697,74
		Всего по позиции							1 065,90		8 697,74
92	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3					
	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					37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
		2 ЭМ					226,03	1,4375	07,40	13,24	1 200,64
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642545					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625					
		Итого по расценке					263,58		112,38		1 957,71
		ФОТ							28,05		1 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,64		789,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							162,84		4 216,90
93	ФССЦ-24.3.05.08-0114	Отвод полипропиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	2	1	2	467,90		915,80	8,16	7 472,93
		Всего по позиции							915,80		7 472,93
94	ФССЦ-24.3.05.10-0013	Переход полипропиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160х110 мм	шт	1	1	1	104,56		104,56	8,16	853,21
		Всего по позиции							104,56		853,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ФЕРр6-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	1					
		1 ОТ					17,86		17,86	44,77	799,59
		ЗТ	чел.-ч	2,27		2,27					
		Итого по расценке					17,86		17,86		799,59
		ФОТ							17,86		799,59
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			15,90		711,64
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,86		351,82
		Всего по позиции							41,62		1 863,05
96	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прим. демонтаж кольца опорного К7, кольца строительного КС7.6, плиты перекрытия ПП10)	100 шт	0,03	1	0,03					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 571/пр п.83 табл.2 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 411,64	0,69	29,22	44,77	1 308,18
		2 ЭМ					4 614,37	0,69	95,52	13,24	1 264,68
		3 в т.ч. ОТм					567,20	0,69	11,74	44,77	525,60
		4 М					2 079,20	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	166,86	0,69	3,454002					
		ЗТм	чел.-ч	43	0,69	0,8901					
		Итого по расценке					8 105,21		124,74		2 572,86
		ФОТ							40,96		1 633,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			47,92		2 145,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			25,76		1 153,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							198,42		5 871,83
97	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,3	1	0,3	3,28		0,98	13,24	12,98
		Всего по позиции							0,98		12,98
99	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прим. установка кольца стенового КС10-9, плиты перекрытия колодца ПП10)	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 411,64	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
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,77		2 810,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,75		1 510,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							308,10		8 088,45
100	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
101	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				8,16	
		Всего по позиции							0,00		0,00
102	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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		748,47
		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
103	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К1-60	шт	1	1	1				8,16	
		Всего по позиции							0,00		0,00
104	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненным поверхностям бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0382	1	0,0382					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225	10,19	44,77	456,21
		2 ЭМ					71,64	1,4375	3,93	13,24	52,03
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,13	44,77	5,82
		4 М					62,75		2,40	8,16	19,58
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	1,0710134					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0109825					
		Итого по расценке					336,00		16,52		527,82
		ФОТ							10,32		462,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			11,35		508,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			6,05		270,98
		Всего по позиции							33,92	13,24	1 307,03
105	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,107	1	-0,107	30,00	1,4375	-4,61	13,24	-61,04
	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 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							-4,61		-61,04
106	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср.3,9)	чел.-ч	-0,107079	1	-0,107079	9,51		-3,63		-162,37
	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	-1,35	44,77	-60,44
		ФОТ							-1,35		-60,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-1,49		-66,48
	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			-0,79		-35,45
		Всего по позиции							-3,63		-162,37
107	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 / Техноколь №24	кг	19,1	1	19,1	10,33		197,30	8,16	1 609,97
		Всего по позиции							197,30		1 609,97
108	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,001	1	0,001	11 885,47		11,89	8,16	97,02
		Всего по позиции							11,89		97,02
		Итого по разделу 2 Переустройство канализации от цеха №121 до К11Б							5 501,68		
109	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,365	1	0,365					
	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	75,07	44,77	3 360,88
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	515,69	13,24	6 827,74
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	21,80	44,77	975,99
		4 М					418,42		152,72	8,16	1 246,20
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	9,1883275					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	1,89727					
		Итого по расценке					1 825,83		743,48		11 434,82
		ФОТ							96,87		4 336,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			142,40		6 375,20
	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			110,33		4 939,69
		Всего по позиции							996,21		22 749,71
110	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-1,36	1	-1,36	175,25		-401,78		-7 185,29
	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									
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-342,61	13,24	-4 536,16
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-22,68	44,77	-1 015,38
		ФОТ							-22,68		-1 015,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-33,34		-1 492,61
	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			-25,63		-1 156,52
		Всего по позиции							-401,78		-7 185,29
111	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,25	1	-0,25	30,00	1,4375	-10,78	13,24	-142,73
	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							-10,78		-142,73
112	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд)	чел.-ч	-1,61	1	-1,61	8,17		-62,80		-2 811,41
	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	-17,40	44,77	-779,00
		ФОТ							-17,40		-779,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-25,58		-1 145,13
	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			-19,82		-887,28
		Всего по позиции							-62,80		-2 811,41
113	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вяжущие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,00365	1	-0,00365	1 690,00		-6,17	8,16	-50,35
		Всего по позиции							-6,17		-50,35
114	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,02555	1	-0,02555	1 500,00		-38,33	8,16	-312,77
		Всего по позиции							-38,33		-312,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-3,65	1	-3,65	16,80		-61,32	8,16	-500,37
		Всего по позиции							-61,32		-500,37
116	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,73	1	-0,73	59,99		-43,79	8,16	-357,33
		Всего по позиции							-43,79		-357,33
117	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,107	1	0,107					
	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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,15	183,85	44,77	8 230,96
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	528,22	13,24	6 993,63
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	57,14	44,77	2 558,16
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15		22,12439					
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15		5,6147715					
	Итого по расценке						5 786,87		712,07		15 224,59
	ФОТ								240,99		10 789,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			354,26		15 860,01
	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			274,49		12 288,81
		Всего по позиции							1 340,82		43 373,41
118	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,156	1	0,156					
	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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	18,50	44,77	826,25
	2 ЭМ						407,65	1,15	73,13	13,24	968,24
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	9,02	44,77	403,63
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15		2,371668					
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15		0,679926					
	Итого по расценке						510,77		91,63		1 796,49
	ФОТ								27,52		1 232,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			40,45		1 811,16
	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			31,35		1 403,34
		Всего по позиции							163,43		5 010,99
119	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	41,05	1	41,05	3,28		134,64	13,24	1 782,63
		Всего по позиции							134,64		1 782,63
121	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	1000 м3	0,0558	1	0,0558					
	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; Т3=1,15; Т3М=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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						89,70	1,3225	6,62	44,77	296,38
	2 ЭМ						2 500,00	1,4375	200,53	13,24	2 655,02
	3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375	27,07	44,77	1 211,92
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225		0,8486483					
	ЗТм	чел.-ч	25	1,4375		2,0053125					
	Итого по расценке						2 589,70		207,15		2 951,40
	ФОТ								33,69		1 508,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			30,99		1 387,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			13,17		589,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							251,31		4 928,79
122	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2(доработка)	100 м3	0,017	1	0,017					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; Т3=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 раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,587	32,41	44,77	1 451,00
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587		4,154766					
	Итого по расценке						1 201,20		32,41		1 451,00
	ФОТ								32,41		1 451,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			28,84		1 291,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			11,02		493,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							72,27		3 235,79
123	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,229	1	0,229					
	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; Т3=1,15; Т3М=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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	25,24	44,77	1 129,99
	2 ЭМ						28,80	1,4375	9,48	13,24	125,52
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	1,06	44,77	47,46
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225		3,0890955					
	ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375		0,10534					
	Итого по расценке						112,13		34,72		1 255,51
	ФОТ								26,30		1 177,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,77		1 377,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			16,54		740,62
		Всего по позиции							82,03		3 373,75
124	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	2,52	1	2,52	99,98	1,012	254,97	8,16	2 080,56
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							254,97		2 080,56
125	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1347	1	0,1347					
	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; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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; Т3=1,15; Т3М=1,15					663,75	1,3225	118,24	44,77	5 293,60
	1 ОТ										
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	15,7654564						
	Итого по расценке						663,75		118,24		5 293,60
	ФОТ								118,24		5 293,60
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			105,23		4 711,30
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			40,20		1 799,82
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							263,67		11 804,72
126	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	14,82	1	14,82	99,98	1,012	1 499,48	8,16	12 235,76
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 499,48		12 235,76
127	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,21	1	1,21	60,00	1,4375	104,36	13,24	1 381,73
	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; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		Всего по позиции							104,36		1 381,73
128	ФЕР01-01-003-01	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,068	1	0,068					
	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; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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; Т3=1,15; Т3М=1,15					37,28	1,3225	3,35	44,77	149,98
	1 ОТ						1 278,16	1,4375	124,94	13,24	1 654,21
	2 ЭМ						140,40	1,4375	13,72	44,77	614,24
	3 в т.ч. ОТм										
	ЗТ	чел.-ч	4,78	1,3225	0,4298654						
	ЗТм	чел.-ч	10,4	1,4375	1,0166						
	Итого по расценке						1 315,44		128,29		1 804,19
	ФОТ								17,07		764,22
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,70		703,08
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,67		298,81
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							160,66		2 906,08
129	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,675	1	0,675					
	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; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,3225	95,41	44,77	4 271,51
	2 ЭМ						241,58	1,4375	234,41	13,24	3 103,59
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	25,58	44,77	1 145,22
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	11,1853744						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	2,5422188						
	Итого по расценке						348,46		329,82		7 375,10
	ФОТ								120,99		5 416,73
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			111,31		4 983,39
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			47,31		2 117,94
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							488,44		14 476,43
130	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	19,02	1	19,02	2,91		55,35	13,24	732,83
		Всего по позиции							55,35		732,83
131	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодах и коробках железобетонных	м	1,38	1	1,38					
	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; Т3=1,15; Т3М=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						42,14	1,3225	76,91	44,77	3 443,26
	2 ЭМ						218,88	1,4375	434,20	13,24	5 748,81
	3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	47,89	44,77	2 144,04
	ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	9,015747						
	ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	4,761						
	Итого по расценке						261,02		511,11		9 192,07
	ФОТ								124,80		5 587,30
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			122,30		5 475,55
	Пр/774-028.0. Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			61,53		2 754,54
		Всего по позиции							694,94		17 422,16
132	ФЕР16-04-001-04	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 200 мм	100 м	0,1859	1	0,1859					
	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; Т3=1,15; Т3М=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					478,44	1,3225	117,63	44,77	5 266,30
		2 ЭМ					13,30	1,4375	3,55	13,24	47,00
		3 в т.ч. ОТм					1,95	1,4375	0,52	44,77	23,28
		4 М					315,67		58,68	8,16	478,83
		ЗТ	чел.-ч	51,5	1,3225	12,6614166					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,4375	0,0400847					
		Итого по расценке					807,41		179,86		5 792,13
		ФОТ							118,15		5 289,58
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			142,96		6 400,39
	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			72,31		3 237,22
		Всего по позиции							395,13		15 429,74
133	ФССЦ-24.3.03.13-0423	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 200 мм	м	18,55282	1	18,55282	231,60		4 296,83	8,16	35 062,13
		Всего по позиции							4 296,83		35 062,13
		Итого по разделу 3 Переустройство канализации на участке Ксуц.-К11А							10 619,57		
		Итого по акту:									
		Итого прямые затраты (справочно)							78 252,87		898 527,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 413,92		242 381,17
		Эксплуатация машин							11 992,11		158 775,55
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 154,52		51 687,90
		Материалы							60 677,42		495 127,76
		Перевозка							169,42		2 243,11
		Строительные работы							89 823,97		1 416 565,89
		Строительные работы							89 058,97		1 406 437,30
		в том числе:									
		оплата труда							5 413,92		242 381,17
		эксплуатация машин и механизмов							11 396,53		150 890,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 154,52		51 687,90
		материалы							60 677,42		495 127,76
		накладные расходы							7 379,00		330 359,36
		сметная прибыль							4 192,10		187 678,94
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							595,58		7 885,48
		Перевозка							169,42		2 243,11
		Итого ФОТ (справочно)							6 568,44		294 069,07
		Итого накладные расходы (справочно)							7 379,00		330 359,36
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 192,10		187 678,94
		Временные здания и сооружения 8,2%							7 365,57		116 158,40
		Итого							97 189,54		1 532 724,29
		Производство работ в зимнее время 2,4%							2 332,55		36 785,38
		Итого							99 522,09		1 569 509,67
		1,0514							5 115,44		80 672,80
		Итого с учетом доп. работ и затрат							104 637,53		1 650 182,47
		ВСЕГО							104 637,53		1 650 182,47
		Договорной коэффициент 0,83*0,98							85 112,17		1 342 258,42
		НДС 20%							17 022,43		268 451,68
		ВСЕГО по смете							102 134,60		1 610 710,11