

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

_____ /Ю.Ф. Кесслер /

М.П.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

_____ /А.Б. Степнов/

М.П.

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

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.НБК4

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость _____ 1 740,39 (120,46) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1 570,80	(108,73) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

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

242,38	(5,41) тыс.руб.
648,66	чел.час.
106,94	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Переустройство канализации на участке К11А-К11Б											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НБК4-06)											
1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,947	1	0,947					
		Объем=94,7 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						178,84	1,15	194,77	44,77	8 719,85
	2 ЭМ						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
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			369,47		16 541,16
	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			286,28		12 816,59
	Всего по позиции								2 584,73		59 025,64
2	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-3,54	1	-3,54			-1 045,81		-18 702,42
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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	-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-86,77		-3 884,87
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			-67,24		-3 010,12
	Всего по позиции								-1 045,81		-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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции								-28,03		-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
	Объем=-3,54-0,65										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						8,17	1,3225	-45,27	44,77	-2 026,74
	ФОТ								-45,27		-2 026,74
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-66,55		-2 979,31
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			-51,56		-2 308,46
	Всего по позиции								-163,38		-7 314,51
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		-16,00	8,16	-130,56
	Всего по позиции								-16,00		-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-01.7.07.26-0033	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					
	Объем=35,76 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	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	18,785871					
		Итого по расценке					5 786,87		2 382,46		50 939,14
		ФОТ							806,32		36 098,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 185,29		53 065,46
	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			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					
		Объем=52,38 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	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		4 138,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	*	%	147	147			135,90		6 084,32
	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			105,30		4 714,31
		Всего по позиции							548,99		16 833,05
Прочие работы											
11	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=35,76*1,8+52,38*1,4	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=35,76+52,38 Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	88,14	1	88,14	162,38		14 312,17	8,16	116 787,31
Демонтажные работы (АОСР №131-23-НБК4-06)									14 312,17		116 787,31
13	ФЕРр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 300 мм/применит. Объем=41,13 / 100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м	0,4113	1	0,4113					
							1 379,51		567,39	44,77	25 402,05
			чел.-ч	176,86		72,742518					
							1 379,51		567,39		25 402,05
									567,39		25 402,05
			%	89		89			504,98		22 607,82
			%	44		44			249,65		11 176,90
									1 322,02		59 186,77
Земляные работы для устройства котлована (АОСР №131-23-НБК4-06; №131-23-НБК4-07; №131-23-НБК4-11; №131-23-НБК4-12)											
14	ФЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=62,03 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м3	0,06203	1	0,06203					
							61,93	1,3225	5,08	44,77	227,43
							2 724,67	1,4375	242,95	13,24	3 216,66
							226,26	1,4375	20,18	44,77	903,46
			чел.-ч	7,94	1,3225	0,6513553					
			чел.-ч	16,76	1,4375	1,4944578					
							2 786,60		248,03		3 444,09
									25,26		1 130,89
			%	92		92			23,24		1 040,42
			%	46	0,85	39,1			9,88		442,18
									281,15		4 926,69
15	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=1,92 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3	0,019	1	0,019					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,24		1 443,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33
	Всего по позиции								80,77		3 616,10
16	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (Прим. устройство щебеночного основания под колодцы) Объем=1,44 / 10	10 м3	0,144	1	0,144					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			19,71		882,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,60		474,50
	Всего по позиции								54,94		2 183,59
17	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 Цена=3184,5/1,2/8,16	м3	1,8	1	1,8	325,21		585,38	8,16	4 776,70
	Всего по позиции								585,38		4 776,70
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=15,64 / 100	100 м3	0,1564	1	0,1564					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			122,19		5 470,36
	Приказ № 774/пр 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/пр 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
		Объем=15,64*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР 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 Объем=66,15 / 1000	1000 м3	0,06615	1	0,06615					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						71,06	1,3225	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,11		1 303,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			12,37		553,86
	Приказ № 774/пр 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 Объем=(15,64+66,15) / 100	100 м3	0,818	1	0,818					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная 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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			134,89		6 039,05
	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									591,91	17 543,04
Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-НВК4-06; №131-23-НВК4-07; №131-23-НВК4-11; №131-23-НВК4-12)											
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 Объем=162,01 / 1000	1000 м3	0,16201	1	0,16201					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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		8 569,07
	ФОТ								97,82		4 379,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			89,99		4 029,05
	Приказ № 774/пр 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/пр 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 Объем=5,01 / 100	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587		95,32	44,77	4 267,48
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	12,2199						
	Итого по расценке						1 201,20			95,32		4 267,48
	ФОТ									95,32		4 267,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				84,83		3 798,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				32,41		1 450,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									212,56		9 516,48
24	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,46 / 10	10 м3	0,246	1	0,246						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225		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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				33,05		1 479,76
	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									88,11		3 623,78
25	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=2,46*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	2,71	1	2,71	99,98	1,012		274,20	8,16	2 237,47
	Всего по позиции									274,20		2 237,47
26	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=38,24 / 100	100 м3	0,3824	1	0,3824						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225		335,67	44,77	15 027,95
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	44,756574						
		Итого по расценке					663,75			335,67		15 027,95
		ФОТ								335,67		15 027,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				298,75		13 374,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				114,13		5 109,50
	Приказ № 774/пр 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
		Объем=38,24*1,1										
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗГСР 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
		Объем=9/100*38,24										
	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								296,70		3 928,31
29	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка	1000 м3	0,185	1	0,185						
		Объем=185,45 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					71,06	1,3225		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	19,8	1,4375	5,2655625						
		Итого по расценке					2 051,06			543,95		7 750,20
		ФОТ								88,48		3 961,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			81,40		3 644,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			34,60		1 548,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							659,95		12 943,40
30	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=185,45 / 100	100 м3	1,855	1	1,855					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			130,00		5 820,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 342,28		39 782,75
Прочие работы											
31	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=11,23*1,9	1 т груза	21,34	1	21,34	2,91		62,10	13,24	822,20
		Всего по позиции							62,10		822,20
Устройство колодца 11А (АОСР №131-23-НБК4-08; №131-23-НБК4-010)											
32	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах Объем=(0,27*1+0,4*2+0,27*1+0,049*1+0,02*1+0,93/2) / 10	10 м3	0,1874	1	0,1874					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 1ПП15-2, 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 сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
		Всего по позиции							306,83		2 503,73
39	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк 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 Объем=15,76 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,1576	1	0,1576					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			24,96		1 117,26
		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;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							-19,06		-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										
	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	-5,56	44,77	-248,92
		ФОТ							-5,56		-248,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-6,12		-273,81
	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			-3,26		-145,99
		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
		Объем=2,5*15,76*2									
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Устройство колодца 11Б (АОСР №131-23-НБК4-08; №131-23-НБК4-010)												
45	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,18*1+0,24*2+0,1*1+0,1*1+0,02*1+0,93/2) / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	10 м3	0,1345	1	0,1345						
							1 257,92	1,3225	223,75	44,77	10 017,29	
							2 297,79	1,4375	444,26	13,24	5 882,00	
							286,34	1,4375	55,36	44,77	2 478,47	
							3 018,09		405,93	8,16	3 312,39	
			чел.-ч	138,69	1,3225	24,6696571						
			чел.-ч	21,87	1,4375	4,2284278						
							6 573,80		1 073,94		19 211,68	
									279,11		12 495,76	
			%	117		117			326,56		14 620,04	
			%	74	0,85	62,9			175,56		7 859,83	
		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-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73	
		Всего по позиции							306,83		2 503,73	
52	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
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 Объем=10,86 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 НР Конструкции из кирпича и блоков СП Конструкции из кирпича и блоков	100 м2	0,1086	1	0,1086													
							201,61	1,3225	28,96	44,77	1 296,54								
							71,64	1,4375	11,18	13,24	148,02								
							2,32	1,4375	0,36	44,77	16,12								
							62,75		6,81	8,16	55,57								
			чел.-ч	21,2	1,3225	3,0448182													
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,0312225													
							336,00		46,95		1 500,13								
									29,32		1 312,66								
			%	110		110			32,25		1 443,93								
			%	69	0,85	58,65			17,20		769,88								
Всего по позиции										96,40	3 713,94								
54	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,304	1	-0,304	30,00	1,4375	-13,11	13,24	-173,58								
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																			
Всего по позиции										-13,11	-173,58								
55	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,304	1	-0,304	9,51		-10,26		-459,44								
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																			
							9,51	1,3225	-3,82	44,77	-171,02								
									-3,82		-171,02								
			%	110		110			-4,20		-188,12								
			%	69	0,85	58,65			-2,24		-100,30								
Всего по позиции										-10,26	-459,44								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 Объем=2,5*10,86*2 Всего по позиции	кг	54,3	1	54,3	10,33		560,92	8,16	4 577,11
57	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Всего по позиции	т	0,002	1	0,002	11 885,47		23,77	8,16	193,96
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НБК4-09)											
58	ФЕР22-01-015-14	Укладка стальных разрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=17,28 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м	0,1728	1	0,1728					
							2 848,25	1,3225	650,90	44,77	29 140,79
							4 553,32	1,4375	1 131,04	13,24	14 974,97
							324,99	1,4375	80,73	44,77	3 614,28
							3 186,04		550,55	8,16	4 492,49
			чел.-ч	299,5	1,3225	68,444136					
			чел.-ч	24,19	1,4375	6,008796					
							10 587,61		2 332,49		48 608,25
									731,63		32 755,07
			%	117		117			856,01		38 323,43
			%	74	0,85	62,9			460,20		20 602,94
		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 Всего по позиции	м	17,4528	1	17,4528	921,90		16 089,74	8,16	131 292,28
60	ФЕР22-02-006-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм Объем=17,28/1000	км	0,01728	1	0,01728					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 408,64	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		2 475,53
	ФОТ									38,94		1 743,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				45,56		2 039,72
	Приказ № 774/пр 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/пр 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	км	0,01728	1	0,01728						
		Объем=17,28/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 180,48	1,3225		26,98	44,77	1 207,89
	2 ЭМ						1 936,73	1,4375		48,11	13,24	636,98
	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				38,38		1 718,09
	Приказ № 774/пр 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/пр 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
		Объем=0,0254016+0,0167616										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1728	1	0,1728					
Объем=17,28 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						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						
Итого по расценке									2 266,90		10 916,08
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									195,54		8 754,32
21.12.2020 Прил. п.18									228,78		10 242,55
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									122,99		5 506,47
11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода											
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						27,30	1,3225	144,42	44,77	6 465,68
4	М						95,92		383,68	8,16	3 130,83
	ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	15,9229						
Итого по расценке									123,22		9 596,51
ФОТ											
									144,42		6 465,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 гипсоглиноземистый 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	Пакля пропитанная	кг	-38,8	1	-38,8	9,04		-350,75	8,16	-2 862,12
		Всего по позиции							-350,75		-2 862,12
69	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	-0,00384	1	-0,00384	3 219,20		-12,36	8,16	-100,86
		Всего по позиции							-12,36		-100,86
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 раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм Объем=39,4 / 100	100 м	0,394	1	0,394					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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 и ливневой 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									13 892,83		113 365,49
73	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных / одно сущ. Объем=3,1415*0,32*4	м	4,02	1	4,02					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						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		50 750,98
74	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,18	1	2,18					
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						20,64	1,15	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				82,13		3 676,91
	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
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		-1 023,89	8,16	-8 354,94
Всего по позиции									-1 023,89		-8 354,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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									88 014,89		1 273 308,28
Раздел 2. Переустройство канализации от цеха №121 до К11Б											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НБК4-18)											
77	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,018	1	0,018					
Объем=1,81 / 100											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 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),			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		3,61		161,65
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									18,84		577,38
Прочие работы											
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
Объем=1,81*1,4											
Всего по позиции									8,30		109,89
79	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1,81	1	1,81	162,38		293,91	8,16	2 398,31
Цена=1590/1,2/8,16											
Всего по позиции									293,91		2 398,31
Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-НБК4-18; №131-23-НБК4-19; №131-23-НБК4-21)											
80	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	0,009	1	0,009					
Объем=9,22 / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

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						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/доработка Объем=0,18 / 100	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 201,20	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 Объем=1,04 / 10	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						83,33	1,3225		11,46	44,77	513,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	1,402908					
		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									
		МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							115,75		944,52
84	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=7,82 / 100	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,3225	68,64	44,77	3 073,01
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	9,1526258					
		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
		Объем=7,82*1,1									
		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 Объем=9/100*7,82	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									

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										
		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 Объем=1,81 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,002	1	0,002						
		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 Цена=3184,5/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	1,81	1	1,81	325,21	1,012	595,69	8,16		4 860,83
		Всего по позиции							595,69			4 860,83
Прочие работы												
89	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=9,4*1,9	1 т груза	17,86	1	17,86	2,91		51,97	13,24		688,08
		Всего по позиции							51,97			688,08
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВК4-20)												
90	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм Объем=11 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,11	1	0,11						

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						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 и ливневой 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					
	Объем=(2+1) / 10										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
	2 ЭМ						226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									162,84		4 216,90
93	ФССЦ-24.3.05.08-0114	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	2	1	2	457,90		915,80	8,16	7 472,93
Всего по позиции									915,80		7 472,93
94	ФССЦ-24.3.05.10-0013	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160x110 мм	шт	1	1	1	104,56		104,56	8,16	853,21
Всего по позиции									104,56		853,21
Подъем до планировочной отметки колодца К11Б											
Демонтажные работы (АОСР №131-23-НБК4-22)											
95	ФЕРр66-8-1	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		799,59
ФОТ											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) Объем=(1+1+1) / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 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											
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 411,64	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	1 833,78
	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
Прочие работы											
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=0,08*1+0,1*1 Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	0,18	1	0,18	162,38		29,23	8,16	238,52
Монтажные работы											
99	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прим.установка кольца стенового КС10-9, плиты перекрытия колодца ПП10) Объем=(1+1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 шт	0,02	1	0,02					
							1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 671,71
							4 614,37	1,4375	132,66	13,24	1 756,42
							567,20	1,4375	16,31	44,77	730,20
							2 079,20		41,58	8,16	339,29
			чел.-ч	166,86	1,3225	4,413447					
			чел.-ч	43	1,4375	1,23625					
							8 105,21		211,58		3 767,42
									53,65		2 401,91
			%	117		117			62,77		2 810,23
			%	74	0,85	62,9			33,75		1 510,80
									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 Всего по позиции	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74
101	ФССЦ-05.1.06.09-0088 ранее демонтированная	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг Всего по позиции	шт	1	1	1					
									0,00		0,00
102	ФЕР23-04-011-01	Установка люка Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	шт	1	1	1					
							11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
							3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94
							0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
							0,53		0,53	8,16	4,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625					
		Итого по расценке					15,79		21,16		749,47
		ФОТ							15,98		715,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,70		837,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
		Всего по позиции							49,91		2 036,53
103	ФССЦ-08.1.02.06-0033 ранее демонтированный	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	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 выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0382	1	0,0382					
		Объем=3,82 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	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
	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		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 9,51 1,3225 -1,35 44,77 -60,44 ФОТ -1,35 -60,44 Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков % 110 110 -1,49 -66,48 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков % 69 0,85 58,65 -0,79 -35,45 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 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 / Техниколь №24 Объем=2,5*3,82*2 Всего по позиции 197,30 1 609,97	кг	19,1	1	19,1	10,33		197,30	8,16	1 609,97
108	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Всего по позиции 11,89 97,02	т	0,001	1	0,001	11 885,47		11,89	8,16	97,02
Итого по разделу 2 Переустройство канализации от цеха №121 до К11Б									5 824,82		76 154,85
Раздел 3. Переустройство канализации на участке Ксуц.-К11А											
Разработка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК4-13)											
109	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=36,5 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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	100 м	0,365	1	0,365					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			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			-401,78		-7 185,29
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						175,25	1,4375	-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			-25,83		-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 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции								-10,78		-142,73
112	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-1,61	1	-1,61	8,17		-62,80		-2 811,41
	Объем=-1,36-0,25										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						8,17	1,3225	-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-19,82		-887,28
		Всего по позиции							-62,80		-2 811,41
113	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие 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
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 Объем=10,67 / 100	100 м3	0,107	1	0,107					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 494,14	1,15	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					
		Объем=15,6 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						103,12	1,15	18,50	44,77	828,25
	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	403,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
Прочие работы											
119	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=10,67*1,8+15,6*1,4	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
120	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=10,67+15,6 Цена=1590/1,2/8,16	м3	26,27	1	26,27	162,38		4 265,72	8,16	34 808,28
		Всего по позиции							4 265,72		34 808,28
Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-НБК4-13; 131-23-НБК4-14; №131-23-НБК4-16; №131-23-НБК4-17)											
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 Объем=55,8 / 1000	1000 м3	0,0558	1	0,0558					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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 механизированным способом		%	92		92			30,99		1 387,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
122	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=1,7 / 100	100 м3	0,017	1	0,017						
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ							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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом										28,84		1 291,39
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом										11,02		493,34
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										72,27		3 235,73
123	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,29 / 10	10 м3	0,229	1	0,229						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ							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 НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										30,77		1 377,62
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										16,54		740,62
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										82,03		3 373,75
124	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=2,29*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	2,52	1	2,52	99,98	1,012		254,97	8,16	2 080,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										254,97	2 080,56
125	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=13,47 / 100	100 м3	0,1347	1	0,1347					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						663,75	1,3225	118,24	44,77	5 293,60
	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			105,23		4 711,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			40,20		1 799,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										263,67	11 804,72
126	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=13,47*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	14,82	1	14,82	99,98	1,012	1 499,48	8,16	12 235,76
Всего по позиции										1 499,48	12 235,76
127	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*13,47	маш.-ч	1,21	1	1,21	60,00	1,4375	104,36	13,24	1 381,73
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
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 Объем=67,51 / 1000	1000 м3	0,068	1	0,068					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						37,28	1,3225	3,35	44,77	149,98
	2 ЭМ						1 278,16	1,4375	124,94	13,24	1 654,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					140,40	1,4375	13,72	44,77	614,24
		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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,70		703,08
	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							150,66		2 806,08
129	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=67,51 / 100	100 м3	0,675	1	0,675					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			111,31		4 983,39
	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							488,44		14 476,43
Прочие работы											
130	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=10,01*1,9	1 т груза	19,02	1	19,02	2,91		55,35	13,24	732,83
		Всего по позиции							55,35		732,83
Прокладка трубопровода											
131	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=3,1415*0,220*2	м	1,38	1	1,38					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						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/пр 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 Объем=18,59 / 100	100 м	0,1859	1	0,1859					
	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						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 Ксущ.-К11А									14 885,29		221 335,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							97 153,90		1 052 760,01
		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							79 578,45		649 360,18
		Перевозка							169,42		2 243,11
		Строительные работы							108 725,00		1 570 798,31
		Строительные работы							107 960,00		1 560 669,72
		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							79 578,45		649 360,18
		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%							8 915,45		128 805,46
		Итого							117 640,45		1 699 603,77
		Производство работ в зимнее время 2,4%							2 823,37		40 790,49
		Итого							120 463,82		1 740 394,26
		Итого с учетом доп. работ и затрат							120 463,82		1 740 394,26
		ВСЕГО по смете							120 463,82		1 740 394,26

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА от 08. 2024г.

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

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

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