

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «КИТГЕОСТРОЙ»

М.П.



И.О.Ф. Кесслер Г

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в Федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 65 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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 2018 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

М.П.



И.О.Ф. Степнов Г

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

включения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 29.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 29.12.2021 № 961/пр, 962/пр

55. Московская область

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

(наименование объекта)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением транзитного, 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 НРК4

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2023 года (01.01.2023)

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.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Переустройство канализации на участке К11А-К11Б											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК4-06)											
1	ФЕР27-86-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,947	1	0,947					
		Объем=04,7 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					178,84	1,15	194,77	44,77	8 719,85
		2 ЗМ					1 228,57	1,15	1 337,97	13,24	17 714,72
		3 в т.ч. ОТм					51,84	1,15	56,57	44,77	2 532,04
		4 М					418,42		396,24	8,16	3 233,32
		ЗТ	чел.-ч	21,09	1,15	23,8303045					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	4,922506					
		Итого по резанке					1 826,83		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. № 639/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			369,47		10 541,16
	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			288,28		12 816,59
		Всего по позиции							2 884,73		59 028,64
2	ФСЗМ-81.08.11-011	Заливка 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.586 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЗМ					175,26	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 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-86,77		-3 884,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-67,24		-3 010,12
		Всего по позиции							-1 045,31		-18 702,42
3	ФСЗМ-91.03.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,65	1	-0,65	38,00	1,4375	-28,93	13,24	-371,12
	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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-28,93		-371,12
4	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=3,54-0,65	чел.-ч	-4,19	1	-4,19	6,17		-163,38		-7 314,51
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,17	1,3225	-45,27	-44,77	-2 026,74
		ФОТ							-45,27		-2 026,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-68,55		-2 070,31
	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			-51,56		-2 308,46
		Всего по позиции							-163,38		-7 314,51
6	ФССЦ-01.2.01.91-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 90/100, БНД 90/130	т	-0,00947	1	-0,00947	1 690,00		-16,00	8,16	-136,56
		Всего по позиции							-16,00		-136,56
6	ФССЦ-01.2.03.93-0046	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	69,95		-113,62	8,16	-927,14
		Всего по позиции							-113,62		-927,14
9	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=35,76 / 100	100 м3	0,358	1	0,358					

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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 494,14	1,15	615,14	44,77	27 538,82
	2 ЗМ						4 282,73	1,15	1 767,32	13,24	23 396,32
	3 в т.ч. ОТм						484,37	1,15	191,18	44,77	8 558,13
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	74,02366						
	ЗТм	чел.-ч	45,83	1,15	16,785871						
	Итого по расценкам						6 786,67		2 382,46		50 939,14
	ФОТ								505,32		30 098,90
	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								4 486,16		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 № 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						103,12	1,15	62,14	44,77	2 782,01
	2 ЗМ						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 расценкам						510,77		307,79		6 034,42
	ФОТ								82,45		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								649,99		16 633,05
Прочие работы											
11	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	137,7	1	137,7					
	Объем=35,76*1,8+52,38*1,4										
	Всего по позиции								451,68		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+52,36 Цена=1590*1,28,16 Всего по позиции	м3	88,14	1	88,14	162,38		14 312,17	8,16	116 787,31
Демонтажные работы (АОСР №131-23-НВК4-05)											
13	ФЕР66-2-3	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 300 мм/применит. Объем=41,13 / 100	100 м	0,4113	1	0,4113					
		1 ОТ					1 379,51		557,39	44,77	25 402,05
		ЗТ	чел.-ч	176,86		72 742,518					
		Итого по расценке					1 379,51		557,39		25 402,05
		ФОТ							557,39		25 402,05
	Пр812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			504,98		22 607,82
	Пр774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			249,65		11 176,80
		Всего по позиции							1 322,02		59 185,77
Земляные работы для устройства котлована (АОСР №131-23-НВК4-06; №131-23-НВК4-07; №131-23-НВК4-11; №131-23-НВК4-12)											
14	ФЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,6 (0,6-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=62,63 / 1000	1000 м3	0,06203	1	0,06203					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций. 421/пр п.586 элемент ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					61,93	1,3225	5,08	44,77	227,43
		2 ЗМ					2 724,67	1,4375	242,95	13,24	3 216,66
		3 в т.ч. ОТМ					226,26	1,4375	20,18	44,77	903,46
		ЗТ	чел.-ч	7,84	1,3225	0,6513553					
		ЗТм	чел.-ч	16,76	1,4375	1,4944578					
		Итого по расценке					2 786,60		248,03		3 444,09
		ФОТ							25,26		1 130,88
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,24		1 040,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	48	9,85	39,1			9,88		442,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							281,16		4 926,69
15	ФЕР01-02-057-32	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления откосами, группа грунтов: 2(доработка) Объем=1,92 / 100	100 м3	0,019	1	0,019					
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выщелкой 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,587	38,22	44,77	1 621,57
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	4,843562					
		Итого по расценке					1 201,20		38,22		1 621,57
		ФОТ							38,22		1 621,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,74		1 443,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							80,77		3 618,10
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,3225	15,87	44,77	710,50
		2 ЗМ					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	0,06729					
		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		883,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	76	0,85	62,9			10,60		474,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							54,94		2 182,59
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=16,64 / 100	100 м3	0,1664	1	0,1664					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						663,75	1,3225		137,29	44,77	8 146,47
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	18,3052515						
	Итого по расценке						663,75			137,29		8 146,47
	ФОТ									137,29		8 146,47
	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	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	9,85	34				46,98		2 089,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									396,16		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		14 206,77
		Объем=15,64*1,1										
		Цена=978/1,2/0,16										
		ЗГСР МАТ=1,012 к раск.										
	Всего по позиции								1 740,29			14 206,77
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 I/ обратная засыпка Объем=56,15 / 1000	1000 м3	0,06616	1	0,06616						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						71,06	1,3225		6,22	44,77	278,47
	2 ЗМ						1 096,00	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			194,90		2 771,30
	ФОТ									31,64		1 418,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				39,11		1 303,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,88	39,1				12,37		563,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								236,98			4 628,38
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 сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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: 567/пр. прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						108,88	1,3225	115,82	44,77	5 176,31
	2 ЗМ						241,58	1,4375	284,07	13,24	3 781,09
	3 в т.ч. ОТм						25,36	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						345,46		399,89		8 937,40
	ФОТ								146,82		6 584,18
	Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92				134,89		6 036,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, 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		17 843,94
Земляные работы для устройства траншей (АОСР №131-23-НБК4-06; №131-23-НБК4-07; №131-23-НБК4-11; №131-23-НБК4-12)											
12	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,16201	1	0,16201					
	Объем=162,01 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	567/пр. прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						69,70	1,3225	19,22	44,77	860,48
	2 ЗМ						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	3 618,92
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	2,4639686						
	ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	5,8222344						
	Итого по расценке						2 589,70		601,44		8 588,07
	ФОТ								97,82		4 379,40
	Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92				89,99		4 029,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				38,26		1 712,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								729,66		14 319,47
23	ФЕР01-02-087-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2(доработка)	100 м3	0,05	1	0,05					
	Объем=5,01 / 100										
	Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, заплата дна и стенок с выемкой 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 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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	12,2196						
	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 способом	%	85		89				84,83		3 796,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2; 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	ФЕР23-01-091-31	Устройство оснований под трубопроводы; расчетного Объем=2,46 / 10	10 м3	0,246	1	0,246					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						63,33	1,3225	27,11	44,77	1 213,71
	2 ЗМ						28,90	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.1.8	%	117		117				33,05		1 479,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.6; способом	%	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	м3	2,71	1	2,71	99,98	1,012	274,20	8,16	2 237,47
		Объем=2,46*1,1 Цена=979/1,28,16 ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
	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 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						603,75	1,3225		335,57	44,77	15 027,95
	ЗТ		чел-ч	85,5	1,3225	44,756574						
	Итого по расценке						603,75			335,57		15 027,95
	ФОТ									335,57		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	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									748,56		33 512,33
27	Цена Поставщика ООО "Гиппоставка"	Песок карьерный	м3	42,06	1	42,06	99,98	1,012		4 255,52	8,16	34 725,86
		Объем=33,24*1,1										
		Цена=879/1,2/5,10										
		ЗГСР МАТ=1,012 к расч.										
	Всего по позиции									4 255,52		34 725,86
28	ФСЗМ-91.03.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш-ч	3,44	1	3,44	80,00	1,4375		296,70	13,24	3 928,31
		Объем=9/100*38,24										
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции									296,70		3 928,31
29	ФЕР01-01-093-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,6 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка	1000 м3	0,185	1	0,185						
		Объем=185,45 / 1000										
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						71,06	1,3225		17,38	44,77	775,55
	2 ЗМ						1 980,00	1,4375		626,56	13,24	6 971,65
	3 а 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	6,2655525						
	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 № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			81,40		3 644,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	48	0,85	39,1			34,60		1 546,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							659,95		12 943,40
30	ФЕР01-82-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=185,45 / 100	100 м3	1,855	1	1,855					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,3225	262,20	44,77	11 738,69
	2 ЗМ						241,28	1,4375	644,19	13,24	8 629,08
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	70,29	44,77	3 146,98
	ЗТ		нет-ч	12,53		30,7390659					
	ЗТм		нет-ч	2,62		6,9863938					
	Итого по расценке						348,46		906,39		20 267,77
	ФОТ								322,49		14 885,57
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			305,60		13 694,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	48	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	ФССЦм-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 16 т работающими 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 крупных 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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						875,71	1,3225	217,03	44,77	9 716,43
	2 ЗМ						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
		3Т	чел.-ч	96,55	1,3225	23,9296141					
		3Тм	чел.-ч	15,89	1,4375	4,2805374					
		Итого по расценкам					6 089,70		1 221,56		20 824,80
		оОТ							271,64		12 161,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			317,62		14 228,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	82,9			170,86		7 649,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 810,24		42 793,01
33	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита дренажа 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	547,77		1 296,54	8,16	10 571,61
		Всего по позиции							1 296,54		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	3 183,06
		Всего по позиции							387,63		3 183,06
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	10 568,00		306,83	8,16	2 503,73
		Всего по позиции							306,83		2 503,73
39	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции							596,04		4 863,69
40	ФЕР08-31-003-07	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; ЗМ=1,25 к расц.; 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: 057/пр прил. 8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стоянные условия для складирования материалов - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; 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	1 661,24
		2 ЗМ					71,64	1,4375	16,23	13,24	214,69
		3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	0,53	44,77	22,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						62,75		9,89	8,16	80,70
	3Т		чел.-ч	21,2	1,3225	4,4186312					
	3Тм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,04531					
	Итого по расценке						336,00		68,14		2 176,63
	ФОТ								42,65		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 Конструкция из кирпича и блоков	%	69	0,65	58,65			24,56		1 117,26
	Всего по позиции								139,91		5 389,58
41	ФССМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,442	1	-0,442	30,00	1,4375	-19,06	13,34	-252,36
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 х раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Всего по позиции								-19,06		-252,36
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 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 х раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х раск.; 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 Конструкция из кирпича и блоков	%	69	0,65	58,65			-3,28		-145,90
	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 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	78,8	1	78,8	10,33		814,09	8,16	6 642,24
	Объем=2,5*15,76*2										
	Всего по позиции								814,09		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 116 (АОСР №131-23-НВК4-08; №131-23-НВК4-010)											
46	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+0,02*1+0,90/2)/10	10 м3	0,1346	1	0,1346					
Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 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 наценками в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 267,02	1,3226	223,76	44,77	10 617,20
		2 ЗМ					2 297,79	1,4376	444,26	13,24	5 982,00
		3 в т.ч. ОТМ					286,34	1,4376	65,38	44,77	2 479,47
		4 М					3 018,09		405,93	8,16	3 312,30
		ЗТ	чел.-ч	130,09		1,3226	24,6666571				
		ЗТМ	чел.-ч	21,87		1,4376	4,2264276				
		Итого по расценке					6 573,80		1 073,94		19 211,68
		ФОТ							279,11		12 495,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			326,56		14 620,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85	62,9		175,56		7 959,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 576,06		41 691,56
46	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 16,14 кг	шт	1	1	1	216,48		216,48	8,16	1 768,32
		Всего по позиции							216,48		1 768,32
47	ФССЦ-05.1.01.09-0066	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 6,88 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	176,57		176,57	8,16	1 432,66
		Всего по позиции							176,57		1 432,66
49	ФССЦ-05.1.01.09-0062	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.8, бетон В15 (М200), объем 0,16 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	266,47
		Всего по позиции							31,43		266,47
51	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянки. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,21000	т	0,0292	1	0,0292	10 608,00		306,83	8,16	2 503,73
		Всего по позиции							306,83		2 503,73
52	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лок чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-89) марка Т(С250)-К-1-80	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							595,04		4 963,69	
53	ФЕР38-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности брусчатой кладки, кирпичу, бетону Объем=10,86 / 100 Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,1086	1	0,1086						
		1 ОТ					201,61	1,3225		28,96	44,77	1 296,54
		2 ЗМ					71,64	1,4375		11,18	13,24	148,02
		3 и т.ч. ОТм					2,32	1,4375		0,36	44,77	16,12
		4 М					62,75			6,81	8,16	55,57
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	3,0448182						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0512225						
		Итого по расценке					336,00			46,96		1 500,13
		ФОТ								29,32		1 312,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 ИР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					32,25		1 443,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					17,20		760,88
	Всего по позиции								95,40			3 713,94
54	ОСЗМ-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 04.03.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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	9,81			-10,26		-459,44
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						9,81	1,3225		-3,82	44,77	-171,02
	ФОТ									-3,82		-171,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 ИР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					-4,20		-186,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					-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 / Техникополь №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	11 865,47		23,77	8,16	193,96		
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВК4-09)													
58	ФЕР22-01-016-16	Укладка стальных разрезных кожухов (футляров) и открытых траншей диаметром: 500 мм Объем=17,23 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.509 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценкам в ОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 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	29 140,70
									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					855,01		38 323,43
			%	74	0,85	62,9					460,20		20 502,94
									3 648,70				107 534,62
59	ФССЦ-21.6.01.08-0027	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		
									16 089,74				131 292,28
60	ФЕР22-02-005-11	Нанесение асфальта усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм Объем=17,23/1000	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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 408,64	1,3225	32,19	44,77	1 441,15
	2 ЗМ						2 315,38	1,4375	57,51	13,24	2 411,43
	3 в т.ч. ОТм						271,88	1,4375	6,75	44,77	302,20
	4 М						1 935,91		33,45	8,16	2 000,52
	ЗТ	чел.-ч	142		1,3225	3,7450976					
	ЗТм	чел.-ч	21,12		1,4375	0,5246208					
	Итого по расценке						5 659,93		123,15		2 470,53
	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			45,58		2 039,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		62,9			24,49		1 096,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								193,20		5 511,82
61	ФЕР22-02-005-11	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 600 мм Объем=17,28/1000	км	0,01728	1	0,01728					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 180,48	1,3225	26,59	44,77	1 207,89
	2 ЗМ						1 936,73	1,4375	48,11	13,24	2 036,98
	3 в т.ч. ОТм						234,27	1,4375	5,82	44,77	260,56
	4 М						1 336,04		23,12	8,16	1 400,32
	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.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		62,9			20,63		923,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								197,22		4 675,28
62	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" Объем=0,0254016+0,0167616	т	0,042	1	0,042	43 982,40		1 847,26	8,16	15 073,64

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	ФЕР22-05-006-06	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 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 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; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					854,35	1,3225	195,24	44,77	8 740,89
		2 ЗМ					87,64	1,4375	24,25	13,24	321,67
		3 в т.ч. ОТМ					1,22	1,4375	0,30	44,77	13,43
		4 М					1 314,01		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 разделу					2 266,00		445,71		10 916,08
		ФОТ							195,54		8 754,32
		Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.19 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			229,76		10 242,55
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			122,96		5 506,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							798,48		26 565,10
65	ФССЦ-23.1.02.03-0064	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм (Прим. опорно-направляющие кольца ОКН-315/330)	шт	7	1	7	10,88		74,76	8,16	610,04
		Всего по позиции							74,76		610,04
66	ФЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	шт	4	1	4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 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; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					27,30	1,3225	144,42	44,77	8 485,68
		4 М					95,92		383,68	8,16	3 130,83
		ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	15,9229					
		Итого по разделу					123,22		528,10		9 596,51
		ФОТ							144,42		8 485,68

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		21 176,98
67	ФССЦ-03.2.02.03-0001	Цемент гипсогипсовый расширяющийся	т	-0,0112	1	-0,0112	1 836,60		-20,56	8,16	-167,77
		Всего по позиции							-20,56		-167,77
68	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакли прокатанные	кг	-38,8	1	-38,8	8,64		-350,75	8,16	-2 362,12
		Всего по позиции							-350,75		-2 362,12
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-24.3.06.07-0019	Муфта защитная полистиленовая 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; ЗМ=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 - развлекательная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						272,46	1,3225	141,97	44,77	6 356,00
	2 ЗМ						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		2,6166520					
	итого по расценке						814,20		445,52		10 336,00
	ФОТ								177,07		7 927,43
	Приказ № 512/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	362,61		13 892,83	8,16	113 368,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							13 892,83		113 366,49	
73	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодах и коробках железобетонных / одно суц. Объем=3,1416*0,32*4	м	4,02	1	4,02						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.565	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						42,14	1,3225	224,04	44,77	10 030,27
		2 ЗМ						218,88	1,4375	1 264,85	13,24	16 746,61
		3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	138,59	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
	При812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98				356,27		15 950,18
	При774-028.0, 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		50 756,98	
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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						20,64	1,15	51,74	44,77	2 316,40
		2 ЗМ						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
	При812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104				82,13		3 676,91
	При774-100.2	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		19 636,79	
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
75	ФССЦ-04.3.01.03-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,2127	1	2,2127	519,80		1 150,16	8,16	9 386,31
		Всего по позиции							1 150,16		9 386,31
Итого по разделу 1 Переустройство канализации на участке К11А-К11Б									68 014,89		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 № 557/пр зрил.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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=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 ЗМ						407,65	1,15	8,44	13,24	111,75
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	1,04	44,77	48,56
	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 № 512/пр от 21.12.2020 Прп. п.21 (в ред. пр. № 436/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,66		208,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прп. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			3,61		161,85
	Всего по позиции								18,84		377,38
Прочие работы											
78	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 м3	1 т груза	2,63	1	2,63	3,28		8,30	13,24	109,89
		Объем=1,81*1,4									
	Всего по позиции								8,30		109,89
79	Цена поставщика ООО "Торруо"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1,81	1	1,81	162,38		293,91	8,16	2 398,31
		Цена=1500/1,2/8,16									
	Всего по позиции								293,91		2 398,31
Земляные работы для устройства траншей (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: 0,6 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,009	1	0,009					
		Объем=9,22 / 1000									
	Приказ от 04.09.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						88,70	1,3225		1,07	44,77	47,90
	2 ЗМ						2 500,00	1,4375		32,34	13,24	428,18
	3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375		4,37	44,77	195,84
	ЗТ		чел.-ч	11,5	1,3225	0,1368796						
	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, 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	ФЕР81-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=0,18 / 100	100 м3	0,002	1	0,002						
	Прил. 1, 12 п.3, 167 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с окислой 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 201,20	1,587		3,81	44,77	170,57
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	0,485796						
	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				1,39		57,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									8,59		380,37
82	ФЕР23-01-061-01	Устройство основания под трубопроводы: лещаного 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						83,33	1,3225		11,46	44,77	513,08

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
		ЗГ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,402968					
		ЗГм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,04784					
		Итого по расценке					112,13		15,77		570,12
		ФОТ							11,94		534,56
	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	62,8			7,51		336,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							37,25		1 631,77
83	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	1,144	1	1,144	99,98	1,012	115,75	8,18	944,52
		Цена=979/1,248,16									
		MAT=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							115,75		944,52
84	ФЕР01-02-061-01	Засыпка яручную траншей, пазух котлованов и т.п., грунтами: 1	100 м3	0,0782	1	0,0782					
		Объем=7,82 / 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 раск.; ЗГМ=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: - специально созданные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - наличие технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					663,75	1,3225	68,64	44,77	3 073,01
		ЗТ	чел.-ч	86,5	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		2 734,88
	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.18										
		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	8,18	7 100,42
		Объем=7,82*1,1									
		Цена=979/1,248,16									
		ЗГCP MAT=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							870,15		7 100,42
86	ФСЭМ-91.05.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,7	1	0,7	60,00	1,4375	60,38	13,24	759,43
		Объем=9/108*7,82									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							60,38		799,43
87	ФЕР01-01-063-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,6 (0,5-0,83) м3, группа грунтов 2 обратная засыпка щебнем Объем=1,81 / 1000	1800 м3	0,002	1	0,002					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						88,70	1,3225		0,24	44,77
	2 ЗМ						2 590,00	1,4375		7,19	13,24
	3 в т.ч. ОТи						337,50	1,4375		0,97	44,77
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,0504175						
	ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	0,071675						
	Итого по расценке						2 599,70			7,43	105,94
	ФОТ									1,21	54,17
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				1,11	49,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	98	0,85	39,1				0,47	21,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции							9,01		176,96
88	Цена Поставщика ООО "Генгосставка"	Щебень известняковый М630 фр. 20/40	м3	1,81	1	1,81	326,21	1,012		595,69	6,19
		Цена=3164,5/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							595,69		4 860,83
Прочие работы											
89	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 16 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=8,4*1,9	1 т груза	17,86	1	17,86	2,91			51,97	13,24
		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	100 м	0,11	1	0,11					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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.В 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=1,10; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						208,75	1,3225	30,37	44,77	1 359,66
	2 ЗМ						7,91	1,4375	1,25	13,24	16,55
	3 в т.ч. ОТМ						1,12	1,4375	0,18	44,77	6,06
	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 № 612/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		800,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
	Всего по позиции								67,13		3 941,23
91	ФССЦ-24.3.04.06-0928	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		1 068,90	8,16	8 697,74
	Всего по позиции								1 068,90		8 697,74
92	ФЕР22-01-092-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3					
	Объем=(2+1)/10										
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В 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=1,10; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
	2 ЗМ						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	0,914625						
	Итого по расценке						263,58		112,38		1 657,71
	ФОТ								28,06		1 255,80
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 468,29
	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.18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							162,84		4 216,90
93	ФССЦ-24.3.05.05-0114	Отвод полистиленовый 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 полистиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160x110 мм	шт	1	1	1	104,56		104,56	8,16	863,21
		Всего по позиции							104,56		863,21
Подъем до планировочной отметки колодца К11Б											
Демонтажные работы (АОСР №131-23-НВК4-22)											
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		17,86		799,59
		ФОТ							17,86		799,59
	Пр/912-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			15,90		711,54
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,95		351,82
		Всего по позиции							41,62		1 863,05
96	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прям. 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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 411,64	0,69	29,22	44,77	1 306,10
		2 ЗМ					4 614,37	0,69	95,52	13,24	1 264,69
		3 в т.ч. ОТм					367,20	0,69	11,74	44,77	525,60
		4 М					2 079,20	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	166,66		3,454002					
		ЗТм	чел.-ч	43		0,8901					
		Итого по расценке					8 105,21		124,74		2 572,60
		ФОТ							40,66		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		82,9			25,78		1 153,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							198,42		6 871,83
Прочие работы											
97	ФССЦпг-91-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 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 "Терру"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=0,08*1+0,1*1 Цена=1500/1,2*0,16 Всего по позиции	м3	0,18	1	0,18	162,38		29,23	8,16	238,52
Монтажные работы										29,23	238,52
99	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловины колодезя (Прим. установка кольца стенового КС10-9, плиты перекрытия колодезя ПП10) Объем=(1+1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.506 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 671,71
		2 ЗМ					4 614,37	1,4375	132,66	13,24	1 756,42
		3 в т.ч. ОТм					567,20	1,4375	16,31	44,77	730,20
		4 М					2 079,20		41,58	8,16	339,29
		ЗТ	чел.-ч	168,85	1,3225	4,413447					
		ЗТм	чел.-ч	43	1,4375	1,23625					
		Итого по расценке					8 105,21		211,58		3 767,42
		ФОТ							53,65		2 401,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,77		2 810,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,75		1 510,80
		Всего по позиции							308,18		8 088,45
100	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодезей КС10-9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 6,66 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74
101	ФССЦ-05.1.05.09-0090 ранее деиндексированная	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,66 кг Всего по позиции	шт	1	1	1				8,16	0,60
102	ФЕР23-04-011-01	Установка люка Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1	1	1					
		1 ОТ					11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
		2 ЗМ					3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
		4 М					0,53		0,53	8,16	4,32

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 расцене					15,79		21,16		749,47
		ФОТ							15,96		715,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,70		837,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,06		450,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							49,91		2 036,53
103	ФСЦ-66.1.02.06-0033 ранее демонтированный	Лок стальной тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т1С250) К-1-60	шт	1	1	1				9,16	
		Всего по позиции							9,90		0,90
104	ФЕР98-01-003-07	Гидроизоляция боковой 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 04.03.2020 № 421/пр п.565	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	16,19	44,77	456,21
		2 ЗМ					71,64	1,4375	3,93	13,24	52,03
		3 и т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,13	44,77	5,62
		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	0,0109625					
		Итого по расцене					336,00		16,62		527,62
		ФОТ							10,32		462,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			11,36		508,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, 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	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,107	1	-0,107	30,60	1,4375	-4,61	13,24	-61,04
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.565	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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	9,61		-3,63		-162,37
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.565	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,51	1,3225	-1,35	44,77	-60,44
	ФОТ								-1,35		-60,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-1,49		-66,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-0,79		-35,45
		Всего по позиции							-3,61		-162,37
107	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для сцепления рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов с 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/м ² / Технониколь №24	кг	19,1	1	19,1	10,33		197,30	8,16	1 609,97
		Объем=2,5*3,82*2									
		Всего по позиции							197,30		1 609,97
108	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,001	1	0,001	11 885,47		11,89	8,16	97,62
		Всего по позиции							11,89		97,62

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-НБК4-13)

105	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,365	1	0,365					
		Объем=36,5 / 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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						178,84	1,15	75,07	44,77	3 360,88
	2 ЗМ						1 228,57	1,15	615,69	13,24	6 827,74
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	21,80	44,77	975,09
	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 разделу						1 625,83		743,48		11 434,87
	ФОТ								96,87		4 336,87

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			142,40		6 376,20
	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			110,33		4 839,69
		Всего по позиции							996,21		22 749,71
110	ФСЗМ-91.08.11-011	Запасники швов на базе автомобиля	маш.-ч	-1,36	1	-1,36			-401,78		-7 186,29
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЗМ						175,25	1,4375	-342,61	13,24	-4 536,16
	3 в т.ч. ОТи						11,80	1,4375	-22,68	44,77	-1 015,38
	ФОТ								-22,68		-1 015,38
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-33,34		-1 482,61
	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			-25,83		-1 156,52
		Всего по позиции							-401,78		-7 186,29
111	ФСЗМ-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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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) Объем=1,36-0,25	чел.-ч	-1,61	1	-1,61	8,17		-62,80		-2 811,41
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	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								-62,69		-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	1 490,00		-6,17	8,16	-60,35
	Всего по позиции								-6,17		-60,35
114	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,02555	1	-0,02555	1 560,00		-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	-600,37
	Всего по позиции								-61,32		-600,37
116	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, крупный 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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,15	183,85	44,77	8 230,96
	2 ЗМ						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	кел.-ч	179,8	1,15	22,12439						
	ЗТм	кел.-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		12 288,01
	Всего по позиции								1 340,82		43 373,41
118	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=15,6 / 100	100 м3	0,156	1	0,156					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	18,50	44,77	828,26
	2 ЗМ						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. № 638/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		5 010,89
Прочие работы											
119	ФССЦпн-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 4-6 класса опасности. Объем=10,67*15,6. Цена=1590/1,2/8,16	м3	26,27	1	26,27	162,38		4 266,72	8,16	34 808,28
		Всего по позиции							4 266,72		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 и 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 конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					86,70	1,3225	6,62	44,77	296,38
		2 ЭМ					2 506,00	1,4375	200,03	13,24	2 655,02
		3 в т.ч. ОТм					337,60	1,4375	27,07	44,77	1 211,92
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,8488483					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	2,0063126					
		Итого по расценке					2 596,70		207,15		2 951,40
		ФОТ							33,89		1 508,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			30,99		1 387,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			13,17		589,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							261,31		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 крепления с откосами, группа грунтов: II(доработка) Объем=1,7 / 100 Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка для и стенок с внешней 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 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.6 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,16 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценок ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,017	1	0,017		1 201,20	1,587	32,41	44,77	1 451,00
			чел.-ч	154	1,587	4 154766			1 201,20	32,41		1 451,00
										32,41		1 451,00
			%	89		89				29,84		1 201,39
			%	40	0,85	34				11,02		493,34
										72,27		3 235,73
123	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,29 / 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.6 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,16 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценок ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.8, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	10 м3	0,229	1	0,229		83,33	1,3225	25,24	44,77	1 129,99
								28,80	1,4375	9,45	13,24	125,52
								3,22	1,4375	1,06	44,77	47,46
			чел.-ч	10,2	1,3225	3,0890655			112,13	34,72		1 256,51
			чел.-ч	0,32	1,4375	0,10534				25,30		1 177,45
			%	117		117				30,77		1 377,62
			%	74	0,85	62,9				18,54		740,62
										82,03		3 373,75
124	Цена Поставщика ООО "Теплоснабжа"	Песок карьерный Объем=2,29*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	2,62	1	2,62		99,98	1,012	254,97	8,16	2 080,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							254,97		2 080,66	
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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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	ИР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				105,23		4 711,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1,2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34			40,20		1 799,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							363,67		11 804,72	
126	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=13,47*1,1 Цена=979/1,3/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к раск.	м3	14,82	1	14,82	98,98	1,012	1 499,48	8,16	12 236,76	
		Всего по позиции							1 499,48		12 236,76	
127	ФСЗМ-01.08.09-001	Выброшить 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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							104,36		1 381,73	
128	ФЕР01-01-003-01	Разработка грунта и отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1 Объем=57,51 / 1000	1000 м3	0,068	1	0,068						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,28	1,3225		3,35	44,77	149,98
		2 ЗМ					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	4,76	1,3225	0,4208854					
		ЗТм	чел.-ч	10,4	1,4375	1,0166					
		Итого по расценке					1 315,44		128,29		1 804,19
		ФОТ							17,67		784,22
	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	ФЕР01-62-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=57,51 / 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движимым технологическим транспортом ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					168,88	1,3225	95,41	44,77	4 271,51
		2 ЗМ					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	12,63	1,3225	11,1853744					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	2,5422168					
		Итого по расценке					346,46		329,62		7 375,10
		ФОТ							120,69		5 416,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			111,21		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	ФССЦм-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 16 т работающими 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	ФЕР34-62-016-01	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; ЗМ=1,25 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1. ОТ						42,14	1,3225	76,91	44,77	3 443,26
	2. ЗМ						216,85	1,4375	434,20	13,24	5 748,81
	3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	47,69	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								124,60		5 587,30
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			122,30		5 475,65
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			81,63		2 754,64
	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.589	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1. ОТ						478,44	1,3225	117,63	44,77	5 266,30
	2. ЗМ						13,30	1,4375	3,66	13,24	47,00
	3 в т.ч. ОТм						1,95	1,4375	0,52	44,77	23,28
	4. М						315,67		55,08	8,18	478,83
	ЗТ		чел.-ч	51,5	1,3225	12,6514166					
	ЗТм		чел.-ч	6,10	1,4375	0,0400847					
	Итого по расценке						807,41		179,86		5 792,13
	ФОТ								118,15		5 269,58
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			142,96		6 400,38
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			72,31		3 237,22
	Всего по позиции								395,13		15 429,74
133	ФССЦ-24.3.03.13-0423	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 200 мм	м	18,55282	1	18,55282	231,60		4 296,83	8,16	35 062,13
	Всего по позиции								4 296,83		35 062,13
Итого по разделу 3 Переустройство канализации на участке Ксуц.-К11А									14 885,29		221 336,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							87 183,90		1 062 760,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 413,92		242 381,17
		Эксплуатация машин							11 992,11		158 775,36
		в том числе: оплата труда машинистов (ОТм)							1 154,52		51 687,90
		Материалы							79 578,48		649 360,18
		Перевозка							169,42		2 243,11
		Строительные работы							108 725,00		1 670 708,31
		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							79 578,48		649 360,18
		накладные расходы							7 379,00		330 359,36
		сметная прибыль							4 182,10		187 678,94
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							605,58		7 805,48
		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)							4 182,10		187 678,94
		Временные здания и сооружения 8,2%							8 915,45		128 005,46
		Итого							117 640,48		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:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

А.М. Головина

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

В.Е. Пылатов

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОИМЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. Кушкова 01.08.2021г.

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 055693, 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)

* Под прямыми затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 154 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.

Страница 1

в том числе:
строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

241,73	(18,33) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.

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

40,60	(0,91) тыс.руб.
110,63	чел.час.
7,99	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. Хозяйственная канализация (уч. 10-10А)											
Демонтажные работы											
49	ФЕР66-2-4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм	100 м	0,31	1	0,31					
		1 ОТ					1 097,69		340,28	44,77	15 234,34
		ЗТ	чел.-ч	160,73		43,6263					
		Итого по расценке					1 097,69		340,28		15 234,34
		ФОТ							340,28		15 234,34
	Пр812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			302,86		13 556,56
	Пр774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			149,72		6 703,11
		Всего по позиции							792,86		35 496,01
50	ФССЦп-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,496	1	0,496	42,98		21,32	13,24	282,28
		Всего по позиции							21,32		282,28
51	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	0,29	1	0,29	162,38		47,09	8,16	384,25
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							47,09		384,25
Земляные работы											
52	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, и отвал грунта грунтов: 2	1000 м3	0,074	1	0,074					
	Прил. 1, 12 п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревья, столбы и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 №	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	421/пр п.586	элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 №	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	557/пр прил.8 табл.2 п.3	- разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - опасные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЗМ					2 550,00	1,725	325,51	13,24	4 389,75
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,725	43,94	44,77	1 967,19
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,725	3,25075					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 550,00		325,51		4 309,75
		ФОТ							43,94		1 967,19
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			40,42		1 809,81
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			17,16		769,17
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							583,11		6 886,73
53	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,026	1	0,026					
		Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или машущих предметов, а также объема грунта, находящегося от машущего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.06.2020 № Прн применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.585 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,587	4,18	44,77	187,14
		2 ЗМ					3 563,26	1,725	159,81	13,24	2 115,88
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,725	22,77	44,77	1 019,41
		4 М					4,34		0,11	8,16	0,90
		ЗТ	чел.-ч	13	1,587	0,536406					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,725	1,68636					
		Итого по расценке					3 669,00		164,10		2 303,92
		ФОТ							26,95		1 208,56
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			24,79		1 110,03
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			10,54		471,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							199,43		3 685,71
54	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2/ применит, доработка	100 м3	0,031	1	0,031					
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывездкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.06.2020 № Прн применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.585 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 291,20	1,587	56,10	44,77	2 845,91
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	7,576338					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 201,20		59,10		2 645,91
		ФОТ							59,10		2 645,91
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			52,60		2 354,86
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			20,69		896,61
		Всего по позиции							131,79		5 900,38
55	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,074	1	0,074					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЗМ						479,33	1,4375	50,99	13,24	675,11
	3 в т.ч. ОТм						93,50	1,4375	9,95	44,77	445,46
	ЗТм		чел.-ч	8,08	1,4375	0,8573825					
	Итого по расценке						479,33		50,99		675,11
	ФОТ								9,95		445,46
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			9,15		409,82
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			3,89		174,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								64,03		1 259,10
57	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,203	1	0,203					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						663,75	1,3225	178,20	44,77	7 978,01
	ЗТ		чел.-ч	58,5	1,3225	23,7583738					
	Итого по расценке						663,75		178,20		7 978,01
	ФОТ								178,20		7 978,01
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			158,60		7 190,43
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			80,56		2 712,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									397,39		17 796,96
58	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	22,33	1	22,33	99,98	1,012	2 259,34	8,16	18 436,21
		Объем=20,3*1,1									
		Цена=979*1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к раск.									
Всего по позиции									2 259,34		18 436,21
59	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	29,24	1	29,24	162,30		4 747,99	8,16	38 743,60
		Цена=1590*1,2/8,16									
Всего по позиции									4 747,99		38 743,60
Устройство футляров											
60	ФЕР22-01-016-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,083	1	0,083					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					457,05	1,3225	50,17	44,77	2 246,11
		2 ЗМ					1 664,41	1,4375	198,58	13,24	2 629,20
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,4375	16,82	44,77	753,03
		4 М					113,36		9,41	8,16	76,79
		ЗТ	чел.-ч	47,91	1,3225	5,2150539					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	1,1680894					
		Итого по расценке:					2 234,82		258,16		4 952,10
		ФОТ							66,99		2 998,14
		Приказ № 612/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			78,38		3 508,99
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			42,14		1 888,40
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									378,63		10 347,55
61	ФССЦ-23.5.02.02-0109	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм	м	8,383	1	8,383	601,48		4 203,91	8,16	34 303,91
Всего по позиции									4 203,91		34 303,91
62	ФЕР22-02-006-09	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм	км	0,008	1	0,008					
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; ЗМ=1,25 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 047,55	1,3225	11,08	44,77	496,05
	2 ЗМ						1 723,03	1,4375	19,81	13,24	262,28
	3 в т.ч. ОТм						211,88	1,4375	2,43	44,77	108,79
	4 М						1 239,72		9,92	8,16	80,95
	ЗТ		чел.-ч	105,6	1,3225	1,117246					
	ЗТм		чел.-ч	16,51	1,4375	0,186865					
	Итого по расценке						4 010,30		40,81		830,28
	ФОТ								13,51		604,84
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			15,81		707,68
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			8,50		380,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								65,12		1 927,38
63	ФЕР22-02-005-09	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-резиневой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм	км	0,008	1	0,008					
	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 конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						894,78	1,3225	9,47	44,77	423,97
	2 ЗМ						1 476,94	1,4375	16,98	13,24	224,82
	3 в т.ч. ОТм						185,91	1,4375	2,14	44,77	95,81
	4 М						934,26		7,47	8,16	80,96
	ЗТ		чел.-ч	99,2	1,3225	0,954316					
	ЗТм		чел.-ч	14,54	1,4375	0,18721					
	Итого по расценке						3 305,86		33,92		799,75
	ФОТ								11,61		519,78
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			13,56		608,14
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			7,30		326,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								54,80		1 644,83
64	ФССЦ-01.2.03.03-0602	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,0098	1	0,0098	43 982,40		431,03	8,16	3 517,28
		Объем=Ф12 р1+Ф11, р1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							431,03		3 517,20
65	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	0,784	1	0,784	12,37		8,70	8,16	79,15
		Всего по позиции							8,70		79,15
66	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,083	1	0,083					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций 421/пр п.086 элементов ОДП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - наличием технологического транспорта ОДП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,31	1,3225	80,27	44,77	3 593,69
		2 ЗМ					76,42	1,4375	9,38	13,24	123,93
		3 в т.ч. ОТм					6,54	1,4375	6,86	44,77	2,69
		4 М					806,88		50,37	8,16	411,02
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,5225	8,3445254					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0047725					
		Итого по расценке					1 416,61		140,00		4 128,64
		ФОТ							80,33		3 596,38
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			93,99		4 207,76
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			80,53		2 262,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18									
		Всего по позиции							284,52		10 598,52
67	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160	шт	3	1	3	4,62		13,86	8,16	113,10
		Всего по позиции							13,86		113,10
68	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	0,72	1	0,72					
		1 ОТ					20,64		14,86	44,77	665,28
		2 ЗМ					75,01		54,01	13,24	715,09
		3 в т.ч. ОТм					10,88		7,82	44,77	360,10
		4 М					507,70		385,54	8,16	2 362,81
		ЗТ	чел.-ч	2,33		1,6776					
		ЗТм	чел.-ч	0,69		0,4968					
		Итого по расценке					603,35		434,41		4 363,18
		ФОТ							22,88		1 015,38
		При812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			23,59		1 056,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			13,61		609,23
		Всего по позиции							471,61		6 028,41
69	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-0,731	1	-0,731	463,30		-338,67	8,16	-2 763,55
		Всего по позиции							-338,67		-2 763,55
70	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,731	1	0,731	519,80		379,97	8,16	3 100,58
		Всего по позиции							379,97		3 100,58
Прокладка трубопровода											
71	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,28	1	0,28					
	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	30,86	44,77	1 381,60
	2 ЗМ						28,80	1,4375	11,59	13,24	153,45
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	1,30	44,77	58,20
	3Т		чел.-ч	10,2		1,3225	3,77706				
	3Тм		чел.-ч	0,32		1,4375	0,1288				
	Итого по расценке						112,13		42,45		1 535,05
	ФОТ								32,16		1 439,80
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			37,63		1 684,57
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			20,23		905,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								100,51		4 126,26
72	Цена Поставщика ООО "Теплоснабжка"	Песок карьерный	м3	3,08	1	3,08	99,98	1,012	311,63	8,16	2 542,90
		Цена=979/1,28,16									
		МАТ=1,012 к раск.									
	Всего по позиции								311,63		2 542,90
75	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм/прим.110	100 м	0,31	1	0,31					
	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						208,75	1,3225	85,58	44,77	3 831,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7,91	1,4375	3,52	13,24	48,60
		3 в т.ч. ОТм					1,12	1,4375	0,50	44,77	22,39
		4 М					5,00		1,55	8,16	12,65
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,3225	9,3228316					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0401083					
		Итого по расценке					221,66		50,65		3 890,67
		ФОТ							86,08		3 853,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			100,71		4 506,96
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			54,14		2 424,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							245,50		10 823,68
76	ФССЦ-24.3.04.05-0027	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 110 мм	м	31	1	31	71,06		2 202,88	8,16	17 975,34
		Всего по позиции							2 202,88		17 975,34
77	ФЕР16-07-006-02	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ					21,41		42,82	44,77	1 917,05
		4 М					66,77		10,00	8,16	86,50
		ЗТ	чел.-ч	2,36		4,72					
		Итого по расценке					28,71		53,42		2 603,55
		ФОТ							42,82		1 917,05
		Пр812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			51,81		2 319,63
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			26,21		1 173,23
		Всего по позиции							131,44		5 496,41
78	ФССЦ-24.3.05.07-0016	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм	шт	2	1	2	171,49		342,98	8,16	2 798,72
		Всего по позиции							342,98		2 798,72
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочной)							16 645,01		175 082,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							906,87		40 600,57
		Эксплуатация машин							871,48		11 538,29
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							107,73		4 823,07
		Материалы							15 066,66		122 943,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							18 333,59		241 726,59
		Строительные работы							18 286,50		241 342,34
		в том числе:									
		оплата труда							906,87		40 806,57
		эксплуатация машин и механизмов							871,48		11 538,39
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							107,73		4 823,07
		материалы							15 019,57		122 580,72
		накладные расходы							1 003,91		44 945,22
		сметная прибыль							484,67		21 898,44
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							47,09		384,25
		Итого ФОТ (справочно)							1 014,90		45 423,64
		Итого накладные расходы (справочно)							1 003,91		44 945,22
		Итого сметная прибыль (справочно)							484,67		21 898,44
		Итого							18 333,59		241 726,59
		Итого							18 333,59		241 726,59
		Итого с учетом доп. работ и затрат							18 333,59		241 726,59
		ВСЕГО по смете							2 396 399,60		241 726,59
		Временные здания и сооружения – 8,2%									19 821,58
		Всего с ВЗиС									261 548,17
		Производство работ в зимнее время – 2,4%									6 277,16
		Итого									267 825,33

Составил:


(должность, подпись (инициалы, фамилия))

А.М. Головина

Проверил:


(должность, подпись (инициалы, фамилия))

В.Е. Липатова

* 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 № 64677)

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

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

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМНИЖИРИНГ»
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н. В. КУШАКОВА 08.08.2024г.



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

И.О.Ф. Кослер Г

И.П.

Наименование программы

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об индексации изменений сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 35 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Приказы Министра России от 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

30. Московская область

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

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

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

Параустройство ливневой канализации НВК5.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методомОснование ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 624,62 (37,63) тыс.руб.
в том числе:

строительных работ	563,75	(33,96) 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

102,50	(2,29) тыс.руб
	277,19 чел.час
	67,20 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 6) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	итого с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Переустройство ливневой канализации (НВК5.1)											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Объем=26,01 / 1000	1000 м3	0,02801	1	0,02801					
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; ЗМ=1,25 в 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; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЗМ						2 493,86	1,4375	100,41	13,24	1 329,43
	3 в т.ч. ОТм						614,25	1,4375	24,73	44,77	1 107,16
	ЗТм	чел./ч	45,5	1,4375	1,8320291						
	Итого по расценке						2 493,86		100,41		1 329,43
	ФОТ								24,73		1 107,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,76		1 018,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,67		432,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								132,83		2 780,92
2	ФЕР01-02-087-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3/Доработка Объем=0,87 / 100	100 м3	0,0087	1	0,0087					
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выносом 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 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в 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; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 201,20	1,587	16,58	44,77	742,29
	ЗТ	чел./ч	154	1,587	2,1262626						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 201,20		16,58		742,29
		ФОТ							16,58		742,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			14,76		660,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			5,64		252,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								36,98		1 655,31
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=0,96 / 100	100 м3	0,0098	1	0,0098					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	15,57	44,77	697,07
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	1,995917					
	Итого по расценке						1 201,20		15,57		697,07
	ФОТ								15,57		697,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			13,86		620,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			5,29		237,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								34,72		1 554,46
4	ФЕР01-02-058-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и ствалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=(0,98+0,87) / 100	100 м3	0,0185	1	0,0185					
	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						401,70	1,3225	9,83	44,77	440,09
	ЗТ		чел.-ч	53,66	1,3225	1,3104124					
	Итого по расценке						401,70		9,83		440,09
	ФОТ								9,83		440,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			8,75		391,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			3,34		148,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								21,92		981,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,33 / 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопроводы Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопроводы Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	10 м3	0,233	1	0,233						
							83,03	1,3226		25,66	44,77	1 140,86
							28,60	1,4375		9,66	13,24	127,77
							3,22	1,4375		1,08	44,77	46,36
			чел.-ч	10,2	1,3226	3 143,0536						
			чел.-ч	0,32	1,4375	0,10718						
							112,13			35,33		1 277,46
										26,76		1 196,04
			%	117		117				31,31		1 401,71
			%	74	0,85	62,8				16,83		753,57
										83,47		3 422,74
6	Цена Поставщика ООО "Гонпоставка"	Песок карьерный Объем=2,33*1,1 Цена=970/1,28,16 ЗГСР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	м3	2,56	1	2,56	99,98	1,812		289,02	8,16	2 113,69
										289,02		2 113,69
7	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 60 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=23,97 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,024	1	0,024						
							410,94	1,4375		14,18	13,24	187,74
							80,16	1,4375		2,77	44,77	124,01
			чел.-ч	8,91	1,4375	0,238396						
							410,94			14,18		187,74
										2,77		124,01
			%	92		92				2,85		114,09
			%	46	0,85	39,1				1,08		45,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							17,81		380,32	
8	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=23,97*1,1 Цена=970/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч. Всего по позиции	м3	26,37	1	26,37	99,80	1,012	2 668,11	8,16	21 771,78	
9	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=23,97 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,2397	1	0,2397				2 668,11		21 771,78
							106,88	1,3225	33,08	44,77	1 515,81	
							241,68	1,4375	83,24	13,24	1 102,10	
							26,36	1,4375	9,08	44,77	408,51	
			чел.-м	12,53	1,3225	3,9720507						
			чел.-м	2,62	1,4375	0,8027701						
							348,46		117,12		2 618,91	
									42,98		1 923,32	
			%	92		92			38,52		1 769,45	
			%	46	0,65	38,1			16,80		752,02	
		Всего по позиции							173,44		6 140,38	
Прочие работы												
10	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 класса опасности Цена=1500/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	29,86	1	29,86	182,38		4 848,87	8,16	39 565,15	
									4 848,87		39 565,15	
Устройство колодцев												
Колодец Кп1, Кп2												
11	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,18*2+0,24*2+0,13*2)/ 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ	10 м3	0,12	1	0,12						
							1 257,92	1,3225	199,63	44,77	8 937,44	
							2 297,79	1,4375	396,37	13,24	5 247,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		З в т.ч. ОТМ					286,34	1,4375	49,39	44,77	2 211,19
		4 М					3 016,09		362,17	8,16	2 955,31
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	22,010103					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	3,772575					
		Итого по расценке					6 573,80		958,17		17 140,69
		ФОТ							249,02		11 148,63
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			291,35		13 043,96
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			158,63		7 012,49
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 408,15		37 197,08
12	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днуца ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	2	1	2	216,49		430,96	8,16	3 516,63
		Всего по позиции							430,96		3 516,63
13	ФССЦ-05.1.01.09-0066	Кольца стеновые метровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,64 кг	шт	2	1	2	362,10		724,20	8,16	5 909,47
		Всего по позиции							724,20		5 909,47
14	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,66 кг	шт	2	1	2	176,67		351,14	8,16	2 886,38
		Всего по позиции							351,14		2 886,38
15	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лок чугунный тяжелый [ГОСТ 3634-99] марка Т(С250)-К-1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08	8,16	9 727,37
		Всего по позиции							1 192,08		9 727,37
Колодец, КнЗ											
16	ФЕР23-03-007-03	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах	10 м3	0,06	1	0,06					
		Объем=(0,18*1+0,24*1+0,18*1) / 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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 297,39	1,3225	102,15	44,77	4 573,28
		2 ЭМ					3 152,23	1,4375	274,47	13,24	3 633,98
		З в т.ч. ОТМ					376,86	1,4375	32,42	44,77	1 451,44
		4 М					1 345,08		60,70	8,16	658,51
		ЗТ	чел.-ч	148	1,3225	11,82315					
		ЗТм	чел.-ч	28,02	1,4375	2,416725					
		Итого по расценке					5 814,67		457,32		8 805,75
		ФОТ							134,57		6 024,76
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			157,45		7 048,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,65	62,9			84,64		3 789,54	
		Всего по позиции							699,41		19 764,19	
17	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита динва 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	
18	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодезев КС10.8, Бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,65 кг	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 964,74	
		Всего по позиции							362,10		2 964,74	
19	ФССЦ-05.1.06.09-0080	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 15,65 кг	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65	
		Всего по позиции							175,57		1 432,65	
20	ФССЦ-08.1.02.06-0044	Решетка круглого чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1	352,60		352,60	8,16	2 877,22	
		Всего по позиции							352,60		2 877,22	
21	ФЕР03-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=14,58 / 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,1458	1	0,1458						
		1 ОТ					201,61	1,3225	38,87	44,77	1 740,21	
		2 ЗМ					71,64	1,4375	15,01	13,24	190,73	
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,49	44,77	21,94	
		4 М					62,75		9,15	8,16	74,68	
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	4,0877946						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0419175						
		Итого по расценке					336,00		63,03		2 013,60	
		ФДТ							38,36		1 702,16	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			43,30		1 936,37	
	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			23,08		1 033,60	
		Всего по позиции							129,41		4 905,47	
22	ФСЗМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,409	1	-0,409	30,00	1,4375	-17,64	13,24	-233,66	
	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-17,64		-233,66
23	ТС-1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-4,088	1	-4,088	9,51		-138,11		-6 183,23
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,51	1,3225	-51,41	44,77	-2 301,63
		ФОТ							-51,41		-2 301,63
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-55,55		-2 531,79
		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			-30,15		-1 349,91
		Всего по позиции							-138,11		-6 183,23
24	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов в бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее бетоном 0,46/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / ТехноНиколь №24	кг	72,9	1	72,9	10,33		763,06	8,18	6 144,97
		Объем=2,5*14,58*2									
		Всего по позиции							763,06		6 144,97
25	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0047	1	0,0047	11 885,47		55,86	8,18	455,82
		Объем=0,32/1000*14,58									
		Всего по позиции							55,86		455,82
Монтаж труб для присоединения лотков в колодцы											
26	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм/прим. 200	100 м	0,0549	1	0,0549					
		Объем=5,49 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					524,80	1,3225	39,10	44,77	1 705,74
		2 ЗМ					41,24	1,4375	3,25	13,24	43,03
		3 в т.ч. ОТм					5,67	1,4375	0,46	44,77	20,09
		4 М					58,29		3,20	8,18	26,11
		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,3225	4,0635511					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,4375	0,0363026					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					624,33		44,55		1 774,88
		ФОТ							36,58		1 726,30
	Пр812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121			46,66		2 085,86
	Пр774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2			23,60		1 056,51
		Всего по позиции							114,81		4 520,25
27	ФССЦ-34.3.01.04-0033	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 200 мм, толщина стенки 4,9 мм, длина 1000 мм	м	5,49	1	5,49	54,27		352,84	8,16	2 879,17
		Всего по позиции							352,84		2 879,17
28	ООО "Всеинструменты.ру" Счет №2467-276446-42020 от 22.07.24 г. №1	Отвод НПВХ Ду200*45гр. (0,105 м.) Цена=1616/1,28,16 Транспортные расходы MAT=1,03 к раск. ЗСР MAT=1,012 к раск.	шт	9	1	9	165,24	1,04236	1 550,16	0,16	12 649,31
		Всего по позиции							1 550,16		12 649,31
29	ФЕР23-01-020-02	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм. (Прим. Объем=31,89 / 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - наличие технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,3189	1	0,3189					
		1 ОТ					228,03	1,3225	96,17	44,77	4 305,53
		2 ЗМ					11,52	1,4375	5,28	13,24	69,91
		3 в т.ч. ОТм					1,62	1,4375	0,74	44,77	33,13
		4 М					7,65		2,44	8,16	19,91
		ЗТ	чел.-м	24,84	1,3225	10,476152					
		ЗТм	чел.-м	0,13	1,4375	0,0545844					
		Итого по расценке					247,21		103,89		4 395,35
		ФОТ							96,91		4 338,66
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			113,38		5 076,23
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85	62,9			60,96		2 726,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							278,23		12 290,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	ФССЦ-24.3.03.06-0025	Трубы дренажные полиэтиленовые, гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 200 мм. Всего по позиции	м	31,89	1	31,89	148,57		4 737,90	8,16	38 661,26	
31	ФЕР24-02-016-01	Пробника отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=3,1415*0,220*15+3,1415*0,220*0 Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=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: 567/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиосвязи и телевидения Пр774-028.0, Приказ № СП Сооружения связи, радиосвязи и телевидения 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м	16,59	1	16,59						
							42,14	1,3225	924,56	44,77	41 382,66	
							218,88	1,4375	5 219,86	13,24	68 111,21	
							24,14	1,4375	575,69	44,77	25 773,64	
			чел.-ч	4,94	1,3225	106,3849595						
			чел.-ч	2,4	1,4375	57,2355						
							261,00		6 144,44		110 503,76	
									1 500,25		67 166,19	
			%	90		90			1 470,25		65 822,87	
			%	58	0,85	49,3			738,62		33 112,60	
									8 354,31		209 429,66	
32	ФЕР45-03-017-05	Заделка отверстий, пазов и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=3,1415*0,220*15*0,08+3,1415*0,220*8*0,06 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: 567/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	м3	1,2	1	1,2						
							608,53	1,15	839,77	44,77	37 586,50	
							26,64	1,15	36,76	13,24	486,70	
							4,64	1,15	6,40	44,77	288,53	
							692,22		710,66	8,16	5 798,99	
			чел.-ч	75,22	1,15	103,8036						
			чел.-ч	0,4	1,15	0,552						
							1 227,38		1 587,19		43 832,19	
									848,17		37 893,03	
			%	100		100			871,56		38 019,52	
			%	59		59			499,24		22 350,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 957,99		105 252,79
33	ФССЦ-94.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,248	1	1,248	519,89		648,71	5,16	5 293,47
		Всего по позиции							648,71		5 293,47

Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									29 277,02		353 910,26
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 269,38		102 495,55
Эксплуатация машин									6 140,86		81 304,99
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									703,25		31 484,49
Материалы									20 846,78		170 109,72
Строительные работы									33 964,19		563 754,73
в том числе:											
оплата труда									2 269,38		102 495,55
эксплуатация машин и механизмов									6 140,86		81 304,99
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									703,25		31 484,49
материалы									20 846,78		170 109,72
накладные расходы									3 070,90		137 483,41
сметная прибыль									1 616,27		72 361,06
Итого ФОТ (справочно)									2 992,63		133 980,04
Итого накладные расходы (справочно)									3 070,90		137 483,41
Итого сметная прибыль (справочно)									1 616,27		72 361,06
Временные здания и сооружения 6,2%									2 785,06		46 227,89
Итого									36 749,25		609 982,62
Производство работ в зимнее время 2,4%									881,98		14 639,58
Итого									37 631,23		624 622,20
Итого с учетом доп. работ и затрат									37 631,23		624 622,20
ВСЕГО по смете									37 631,23		624 622,20

Составил:

А.М. Головина

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

В.Е. Липатов

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 00369, 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)

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

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

СОГЛАСОВАН О

ООО «ПРОМСТРОЙИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. Кривакова 01.08.2024г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КАКГЕОСТРОЙ"

М.П. Касслер /

М.П.

Наименование программы: Общедомовый

Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемой в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

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

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

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

Переустройстволивневой канализации НВК5.

(наименование работ и затрат)

Составлен Базисно-индексным методом

Основана ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2009)

Сметная стоимость 2.381,04 (175,04) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	2 149,02	(157,99) 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

285,64	(8,4) тыс.руб.
771,63	чел.час.
154,38	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. В) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство ливневой канализации K15Б-K15В(+K15А)-K17											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК5-14)											
1	ФЕР68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании Объем=14 / 100	100 м	0,14	1	0,14					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						437,36	1,15	76,41	44,77	3 152,26
	2 ЗМ						605,38	1,15	87,47	13,24	1 290,50
	3 в т.ч. ОТм						64,38	1,15	10,37	44,77	464,26
	ЗТ	накл.-ч		52,63	1,15	8 473,43					
	ЗТм	накл.-ч		6,4	1,15	1 030,4					
	Итого по расцене						1 042,74		167,65		4 442,76
	ФОТ								80,78		3 616,92
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		102		102			82,40		3 688,85
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		54		54			43,62		1 952,92
	Всего по позиции								293,90		10 984,53
2	ФЕР27-05-068-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=124,64 / 100	100 м	1,2464	1	1,2464					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						176,64	1,15	256,34	44,77	11 478,34
	2 ЗМ						1 226,57	1,15	1 760,90	13,24	23 315,36
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	74,45	44,77	3 303,13
	4 М						418,42		521,52	6,10	4 255,00
	ЗТ	чел.-ч		21,89	1,15	31 376,2504					
	ЗТм	чел.-ч		4,52	1,15	6 478,7872					
	Итого по расцене						1 825,63		2 538,84		38 947,32
	ФОТ								330,79		14 809,47

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			486,26		21 769,92
	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			376,77		16 867,99
	Всего по позициям								863,03		38 637,91
3	ФСМ-91.06.11-011	Защитки шосс на базе автомобиля	маш.-ч	-4,66	1	-4,66			-1 376,70		-24 620,16
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В 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						176,25	1,4375	-1 173,90	13,24	-15 543,23
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-77,71	44,77	-3 479,08
	ФОТ								-77,71		-3 479,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-114,23		-5 114,25
	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			-86,51		-3 962,57
	Всего по позициям								-1 376,70		-24 620,16
4	ФСМ-91.06.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,86	1	-0,86	30,00	1,4375	-37,09	13,24	-491,97
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В 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 позициям								-37,09		-491,97
5	1-2-4	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=4,66-0,86	чел.-ч	-6,62	1	-6,62	8,17		-216,24		-9 636,32
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,17	1,3225	-59,64	44,77	-2 670,08
	ФОТ								-59,64		-2 670,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-87,67		-3 926,02

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			-67,93		-3 941,22
		Всего по позиции							-215,24		-9 536,32
6	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,912	1	-0,912	1 690,00		-20,28	8,16	-165,48
		Всего по позиции							-20,28		-165,48
7	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,087	1	-0,087	1 500,00		-130,50	8,16	-1 064,88
		Всего по позиции							-130,50		-1 064,88
8	ФССЦ-01.7.07.25-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-12,464	1	-12,464	16,80		-209,40	8,16	-1 708,70
		Всего по позиции							-209,40		-1 708,70
9	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, крупный	м3	-2,4928	1	-2,4928	59,99		-149,54	8,16	-1 220,26
		Всего по позиции							-149,54		-1 220,26
10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=49,35 / 100	100 м3	0,494	1	0,494					
	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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спелые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 494,14	1,15	845,82	44,77	35 901,67
	2 ЗМ						4 292,73	1,15	2 438,70	13,24	32 286,38
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	263,81	44,77	11 810,77
	ЗТ	мощ. 4		179,6	1,15	102,14438					
	ЗТм	мощ. 4		45,63	1,15	25,922403					
	Итого по расценке						5 786,87		3 287,52		70 290,06
	ФОТ								1 112,63		48 812,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 635,67		73 224,29
	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			1 257,29		56 736,37
		Всего по позиции							6 196,38		290 250,72
11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=77,92 / 100	100 м3	0,779	1	0,779					
	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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спелые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						103,12	1,15	92,38	44,77	4 135,05
	2 ЗМ						407,65	1,15	365,19	13,24	4 835,12
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	45,05	44,77	2 017,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	11,843137					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	3,3652715					
		Итого по расценке					510,77		457,57		8 970,97
		ФОТ							137,44		6 153,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			202,04		9 045,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			155,54		7 008,46
		Всего по позиции							816,15		25 624,54
Прочие работы											
12	ФССДпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	199,32	1	199,32	3,28		663,77	13,24	8 656,91
		Всего по позиции							663,77		8 656,91
13	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 класса опасности Объем=14*0,045+40,36=77,82 Цена=1590*1,2/6,18	м3	127,9	1	127,9	162,38		20 768,49	8,16	169 470,14
		Всего по позиции							20 768,49		169 470,14
Земляные работы для устройства котлована (АОСР №131-23-НВК5-16; №131-23-НВК5-16)											
14	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,6 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=66,04 / 1000	1000 м3	0,097	1	0,097					
	Приказ от 04.09.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					69,70	1,3225	11,51	44,77	515,30
		2 ЗМ					2 500,00	1,4375	348,59	13,24	4 615,33
		3 в т.ч. ОТм					337,60	1,4375	47,06	44,77	2 106,88
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	1,4752488					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	3,4859375					
		Итого по расценке					2 589,70		360,10		5 130,63
		ФОТ							98,57		2 622,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			53,88		2 412,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			22,60		1 025,27
		Всего по позиции							436,88		8 588,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16	ФЕР1-01-055-02	Разработка грунта вручную с укреплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2/доработка Объем=3 / 100 Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывозом грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,03	1	0,03						
	1 ОТ						1 583,82	1,587		75,41	44,77	3 376,11
	ЗТ		чел.-ч	180		1,587	8,99829					
	Итого по расценке						1 583,82			75,41		3 376,11
	ФОТ									75,41		3 376,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				87,11		3 004,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85				25,84		1 147,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									168,16		7 528,73
16	ФЕР23-01-061-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=1,43 / 10 Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,143	1	0,143						
	1 ОТ						83,33	1,3225		15,76	44,77	705,58
	2 ЗМ						42,30	1,4375		8,70	13,24	115,19
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375		0,97	44,77	43,43
	ЗТ		чел.-ч	10,2		1,3225	1,0289985					
	ЗТм		чел.-ч	0,47		1,4375	0,0966144					
	Итого по расценке						125,63			24,46		620,77
	ФОТ									16,73		149,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				19,57		676,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85				10,52		471,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									54,65		2 168,24
17	Цена ПоставщикаООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 Цена=3184,5/1,2/6,16 МАТ=1,012 к раск.	м3	1,7875	1	1,7875	325,21	1,012		583,29	8,16	4 800,45
	Всего по позиции									583,29		4 800,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-НВК5-15; №131-23-НВК5-18; №131-23-НВК5-21; №131-23-НВК5-22)											
18	ФЕР11-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаватором "драпайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,6 (0,6-0,63) м³, группа грунтов 2 Объем=293,76 / 1000	1000 м³	0,294	1	0,294					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр в.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 07.07.2022 № 567/пр прил.В табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					89,70	1,3225	34,88	44,77	1 561,58
		2 ЗМ					2 500,00	1,4375	1 056,56	13,24	13 988,85
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	142,84	44,77	6 385,99
		ЗТ	нел.-ч	11,5	1,3225	4,4713725					
		ЗТм	нел.-ч	25	1,4375	10,565625					
		Итого по расценке					2 889,70		1 081,44		15 550,43
		ФОТ							177,52		7 947,57
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			163,32		7 311,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	ОП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	48	0,85	39,1			69,41		3 107,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 324,17		26 969,69
19	ФЕР11-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=0,09 / 100	100 м³	0,091	1	0,091					
Прил.1.12 п.3.167		Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованы и траншеи, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр в.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 07.07.2022 № 567/пр прил.В табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,587	173,47	44,77	7 766,25
		ЗТ	нел.-ч	154	1,587	22,240218					
		Итого по расценке					1 201,20		173,47		7 766,25
		ФОТ							173,47		7 766,25
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			164,38		6 911,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	ОП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,86	34			55,98		2 640,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							386,84		17 318,74
20	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=6,41 / 10	10 м³	0,641	1	0,641					

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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					83,33	1,3225		70,64	44,77	3 162,55
		2 ЗМ					28,80	1,4375		26,54	13,24	351,39
		3 и т.ч. ОТм					3,22	1,4375		2,97	44,77	132,97
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	8,6467695						
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,29486						
		Итого по расценке					112,13			97,16		3 613,94
		ФОТ								73,61		3 295,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				86,12		3 855,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				46,30		2 072,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								229,60		9 442,58
21	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	7,05	1	7,05	99,98	1,012		713,32	8,16	5 820,69
		Объем=6,41*1,1										
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗГСП МАТ=1,012 к раск.										
		Всего по позиции								713,32		5 820,69
22	ФЕР04-02-061-01	Засыпка вручную траншея, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,862	1	0,862						
		Объем=86,21 / 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225		756,67	44,77	33 876,12
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	100,6895575						
		Итого по расценке					663,75			756,67		33 876,12
		ФОТ								756,67		33 876,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1,2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				673,44		30 148,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1,2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				257,27		11 517,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								1 687,38		75 543,75
23	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	94,83	1	94,83	99,98	1,012		9 594,85	8,16	78 294,22
		Объем=86,21*1,1										
		Цена=979/1,2/8,16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭГСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							5 594,88		78 294,22
24	ФСЗМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сторани Объем=9/100*96,21	маш.-ч	7,76	1	7,76	60,00	1,4375	669,30	13,24	8 881,63
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							669,30		8 861,53
25	ФЕР91-01-003-13	Разработка грунта и отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка Объем=430,86 / 1000	1000 м3	0,431	1	0,431					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					71,06	1,3225	40,59	44,77	1 813,19
		2 ЗМ					1 980,00	1,4375	1 226,73	13,24	16 241,91
		3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	165,61	44,77	7 414,35
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	5,1925772					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	12,2673375					
		Итого по расценке					2 051,06		1 267,21		18 056,10
		ФОТ							208,11		9 227,56
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1. НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			169,62		8 408,36
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			80,58		3 607,97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 637,44		30 162,42
26	ФЕР91-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=430,86 / 100	100 м3	4,309	1	4,309					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 567/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					106,36	1,3225	608,07	44,77	27 268,66
		2 ЗМ					241,58	1,4375	1 496,39	13,24	19 812,20
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	163,28	44,77	7 310,05
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	71,4041158					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	2,62	1,4375	16,2287713					
		Итого по расценке					346,46		2 105,46		47 080,26
		ФОТ							772,35		34 578,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			710,56		31 811,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,05	39,1			301,99		13 520,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 118,01		92 412,16
Прочие работы											
27	ФССЦпн-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перенос)	1 т груза	53,62	1	53,62	3,96		211,94	8,16	1 729,43
		Всего по позиции							211,94		1 729,43
28	ФССЦпн-03-21-01-091	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	53,62	1	53,62	2,91		155,74	13,24	2 062,00
		Всего по позиции							155,74		2 062,00
Демонтажные работы (колодец К17суц.) (АОСР №131-23-НВК5-16)											
29	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах (Демонтаж плиты перекрытия колодца ПП20-1)	10 м3	0,059	1	0,059					
		Объем=(0,59*1) / 10									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; 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: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,22	0,69	29,77	44,77	1 332,80
		2 ЗМ					1 520,51	0,69	61,90	13,24	519,56
		3 в т.ч. ОТМ					201,05	0,69	8,18	44,77	366,22
		4 М					3 939,59	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	80,62	0,69	3,2820402					
		ЗТМ	чел.-ч	15,75	0,69	0,6411825					
		Итого по расценке					6 191,32		91,67		2 152,36
		ФОТ							37,95		1 689,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.6	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			44,40		1 987,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.6	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			23,87		1 068,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							159,94		5 208,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	ФЕР23-03-001-01	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 0,7 м в сухих грунтах (Демонтаж кольца колодезного стенового КС7,6) Объем=(0,667*2) / 10 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,1174	1	0,1174						
		1 ОТ					2 368,89	0,69		181,89	44,77	8 590,92
		2 ЗМ					4 994,80	0,69		404,61	13,24	5 357,04
		3 в т.ч. ОТм					603,95	0,69		48,92	44,77	2 190,15
		4 М					3 048,88	0		0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	271,04	0,69	21,9558662						
		ЗТм	чел.-ч	45,48	0,69	3,6841529						
		Итого по расценке					10 412,58			596,50		13 047,96
		ФОТ								240,81		10 781,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				281,75		12 613,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				151,47		6 781,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								1 029,72		33 343,10
31	ФЕР66-3-1	Демонтаж чугунных люков Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1	1	1						
		1 ОТ					17,86	1,15		20,54	44,77	919,58
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6106						
		Итого по расценке					17,86			20,54		919,58
		ФОТ								20,54		919,58
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89				16,28		818,43
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	46		44				9,04		404,62
		Всего по позиции								47,86		2 142,63
Прочие работы												
32	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3 Всего по позиции	1 т груза	4,41	1	4,41	3,28			14,46	13,24	191,45
										14,46		191,45
33	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 класса опасности Цена=1590/т, 3/т, 16 Всего по позиции	м3	1,764	1	1,764	182,38			286,44	8,16	2 337,35
										286,44		2 337,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВК-19)											
34	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футиров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=6,91 / 100	100 м	0,069	1	0,069					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					800,08	1,3225	54,78	44,77	2 461,61
		2 ЗМ					2 246,28	1,4375	222,60	13,24	2 949,87
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	19,98	44,77	893,61
		4 М					148,12		10,22	8,16	83,40
		ЗТ	чел.-ч	63,1		1,3225	5,7580328				
		ЗТм	чел.-ч	13,98		1,4375	1,3896413				
		Итого по расцене					2 994,48		287,78		6 484,68
		ФОТ							74,72		3 345,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,42		3 913,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,65	82,9			47,00		2 104,14
		Всего по позиции							422,28		11 862,93
35	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	6,969	1	6,969	772,40		5 382,04	8,16	43 924,14
		Всего по позиции							5 382,88		43 924,14
36	ФЕР22-02-003-11	Нанесение покрытия усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм Объем=6,91/1000	км	0,00691	1	0,00691					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 561,84	1,3225	32,56	44,77	1 457,26
		2 ЗМ					28 983,66	1,4375	267,90	13,24	3 811,80
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	24,96	44,77	1 117,01
		4 М					17 289,28		119,47	8,16	974,88
		ЗТ	чел.-ч	388		1,3225	3,5167283				
		ЗТм	чел.-ч	177,45		1,4375	1,762633				
		Итого по расцене					49 834,78		439,92		6 243,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							57,50		2 574,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			67,28		3 011,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			35,17		1 619,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции							543,37		10 875,66
37	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославка БПХ-2"	т	0,112	1	0,112	43 982,40		4 926,03	8,16	40 196,40
		Всего по позиции							4 926,03		40 196,40
38	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, укладной в футляр	0,8691	1	0,8691					
		Объем=6,91 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					854,35	1,3225	78,07	44,77	3 486,19
		2 ЗМ					97,54	1,4375	9,70	13,24	128,43
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,12	44,77	5,37
		4 М					1 314,51		50,88	8,16	741,42
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	8,1156796					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0080398					
		Итого по расценке					2 266,90		178,63		4 365,04
		ФОТ							78,19		3 500,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			91,48		4 085,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			49,18		2 201,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции							319,25		10 662,55
39	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 303 мм (Прим. озорно-направляющее кольцо ОНК-315/330)	шт	3	1	3	16,68		32,04	8,16	261,45
		Всего по позиции							32,04		261,45
40	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,044	1	0,044					
		Объем=4,4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					457,05	1,3225	28,60	44,77	1 190,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЗМ					1 064,41	1,4375	105,27	13,24	1 393,77
		3 в т.ч. ОТи					140,95	1,4375	8,92	44,77	399,36
		4 М					113,36		4,99	8,16	40,72
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	2,7646089					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	0,6192175					
		Итого по разделу					2 234,82		139,86		2 625,37
		ФОТ							35,52		1 590,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,56		1 860,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			22,34		1 000,25
		Всего по позиции							200,76		5 486,19
41	ФССЦ-23.5.01.08-0016	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	4,444	1	4,444	672,75		2 989,70	8,16	24 395,96
		Всего по позиции							2 989,70		24 395,96
42	ФЕР22-02-003-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	км	0,00444	1	0,00444					
		Объем=4,44/1000									
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГОСН (ФЕР, ТЕР) аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по созданию новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 418,72	1,3225	20,07	44,77	898,53
		2 ЗМ					23 357,80	1,4375	149,06	13,24	1 973,82
		3 в т.ч. ОТи					1 851,05	1,4375	11,01	44,77	528,73
		4 М					15 659,71		69,53	8,16	967,36
		ЗТ	чел.-ч	368	1,3225	2,1608592					
		ЗТм	чел.-ч	130,4	1,4375	0,832278					
		Итого по разделу					42 436,23		238,68		3 439,71
		ФОТ							31,88		1 427,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,30		1 669,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			20,05		807,75
		Всего по позиции							296,01		8 067,16
43	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,058	1	0,058	43 982,40		2 560,98	8,16	20 816,00
		Всего по позиции							2 560,98		20 816,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,044	1	0,044					
		Объем=4,4 / 100									
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр в.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по созданию новых конструкций									
	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; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,31	1,3225	42,55	44,77	1 904,96
		2 ЗМ					78,42	1,4375	4,98	13,24	65,67
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,4375	0,03	44,77	1,34
		4 М					506,88		26,70	8,16	217,67
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	4,4236038					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,00253					
		Итого по расценке					1 416,61		74,21		2 188,50
		ФОТ							42,58		1 906,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			48,82		2 230,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			26,78		1 189,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции							169,61		6 617,93
45	ФССЦ-23.1.02.01-0903	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм (Прим. опорно-направляющее кольцо ОКН-180(430))	шт	2	1	2	4,82		9,24	8,16	75,40
		Всего по позиции							9,24		75,40
46	ФЕРр56-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,4	1	1,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					20,84	1,15	33,23	44,77	1 487,71
		2 ЗМ					75,01	1,15	120,77	13,24	1 596,99
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	17,48	44,77	782,58
		4 М					507,70		710,78	8,16	5 799,96
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	3,7513					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,1109					
		Итого по расценке					603,35		864,78		6 896,00
		ФОТ							50,71		2 270,29
	Пр812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			52,74		2 361,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановления и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			30,43		1 362,17
		Всего по позиции							947,96		12 809,93
47	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-1,42	1	-1,42	463,10		-657,89	8,16	-5 368,38
		Всего по позиции							-657,89		-5 368,38
48	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,421	1	1,421	519,60		738,64	8,16	6 027,30
		Всего по позиции							738,64		6 027,30
49	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 316 мм Объем=54,3 / 100	100 м	0,543	1	0,543					
	Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						272,46	1,3225	195,66	44,77	8 759,70
	2 ЗМ						622,71	1,4375	408,01	13,24	5 402,05
	3 в т.ч. ОТм						61,98	1,4375	49,36	44,77	2 165,97
	4 М						19,03		10,30	8,16	84,29
	ЗТ	чел.-ч	29,68	1,3225	21,3137274						
	ЗТм	чел.-ч	4,62	1,4375	3,6061965						
	Итого по расценке						814,20		614,00		14 246,64
	ФОТ								244,04		10 626,67
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			285,53		12 783,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			153,50		6 872,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 053,03		33 901,32
50	ФССЦ-24.3.04.05-0011	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 316 мм	м	54,3	1	54,3	291,22		15 813,26	8,16	129 036,12
		Всего по позиции							15 813,26		129 036,12
51	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм Объем=5,69 / 100	100 м	0,0569	1	0,0569					
	Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						208,75	1,3225	15,71	44,77	703,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЗМ					7,91	1,4375	0,65	13,24	8,61
		3 в т.ч. ОТм					1,12	1,4375	0,09	44,77	4,03
		4 М					5,00		0,28	8,18	2,28
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,3226	1,7111907					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0073614					
		Итого по расценке					221,66		16,84		714,23
		ФОТ							15,80		707,37
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,49		827,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			9,94		444,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							45,07		1 988,79
52	ФССЦ-24.3.04.05-0008	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 160 мм	м	5,69	1	5,69	70,66		402,08	8,16	3 280,81
		Всего по позиции							402,08		3 280,81
53	ФЕР14-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=0,32*0,32*4+0,18*0,18*1	м	0,44	1	0,44					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					42,14	1,3226	24,52	44,77	1 097,76
		2 ЗМ					218,88	1,4375	138,44	13,24	1 832,95
		3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	15,27	44,77	683,64
		ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3226	2,674566					
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	1,518					
		Итого по расценке					261,02		162,96		2 030,71
		ФОТ							39,78		1 791,40
	Пр/512-028.0-1	НР Сооружения связи, радиосвязи и телевидения	%	98		98			38,98		1 745,77
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиосвязи и телевидения	%	58	0,85	49,3			19,62		878,20
		Всего по позиции							221,57		5 554,71
54	ФЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					27,30	1,3226	72,21	44,77	3 232,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					95,92		191,84	8,16	1 565,41
		ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	7,96145					
		Итого по расценке					123,22		264,05		4 798,25
		ФОТ							72,21		3 232,64
	При812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			87,37		3 011,74
	При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			44,16		1 078,50
		Всего по позиции							395,61		10 688,49
56	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсолитоцементный расширяющийся	т	-0,0056	1	-0,0056	1 836,00		-10,28	8,16	-63,86
		Всего по позиции							-10,28		-63,86
56	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кварцопольная холодная	т	-0,00192	1	-0,00192	3 219,20		-6,16	8,16	-60,43
		Всего по позиции							-6,16		-60,43
57	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-19,4	1	-19,4	9,04		-175,36	8,16	-1 431,10
		Всего по позиции							-175,36		-1 431,10
58	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта зажимная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	2	1	2	352,48		704,92	8,16	6 762,16
		Всего по позиции							704,92		6 762,16
59	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 Приказ от 07.07.2022 № 667/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					21,41	1,3225	56,63	44,77	2 535,33
		4 М					66,77		133,54	8,16	1 080,60
		ЗТ	чел.-ч	2,36	1,3225	6,2422					
		Итого по расценке					88,18		190,17		3 625,92
		ФОТ							56,63		2 535,33
	При812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			86,62		3 067,75
	При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			34,68		1 551,62
		Всего по позиции							293,35		8 244,39
60	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсолитоцементный расширяющийся	т	-0,00394	1	-0,00394	1 836,00		-5,58	8,16	-45,53
		Всего по позиции							-5,58		-45,53
61	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-13,6	1	-13,6	9,04		-122,94	8,16	-1 003,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-122,84		-1 003,19
62	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	-0,00156	1	-0,00156	3 219,20		-5,02	8,16	-40,96
		Всего по позиции							-5,02		-40,96
63	ФССЦ-24.3.05.07-0014	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	134,23		268,46	8,16	2 190,63
		Всего по позиции							268,46		2 190,63
Устройство колодца К16В (АОСР №131-23-НВК5-17; №131-23-НВК5-20)											
64	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,19+0,24*2+0,1+0,1+0,041) / 10	10 м3	0,0901	1	0,0901					
Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 257,92	1,3225	169,88	44,77	6 710,58
		2 ЗМ					2 297,79	1,4375	257,61	13,24	3 940,36
		3 в т.ч. ОТм					286,34	1,4375	37,08	44,77	1 660,52
		4 М					3 018,09		271,93	8,16	2 218,95
		ЗТ	чел.-ч	138,09		1,3225	16,525819				
		ЗТм	чел.-ч	21,87		1,4375	2,8325751				
		Итого по разделу					6 573,80		719,43		12 869,89
		ФОТ							189,98		8 371,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружная сеть водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			218,77		9 794,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружная сеть водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			117,61		5 365,42
		Всего по позиции							1 065,81		27 929,60
65	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
		Всего по позиции							215,48		1 758,32
66	ФССЦ-05.1.01.09-0066	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	2	1	2	362,10		724,20	8,16	5 909,47
		Всего по позиции							724,20		5 909,47
67	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	1	1	1	119,50		119,50	8,16	975,12
		Всего по позиции							119,50		975,12
68	ФССЦ-05.1.01.09-0061	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Прим. доборное стеновое кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	78,56		78,56	8,16	641,35
		Всего по позиции							78,56		641,35
69	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Прим. опорное кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
Всего по позиции										31,43	266,47									
70	ФССЦ.06.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-93) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69									
Всего по позиции										596,04	4 863,69									
71	ФССЦ.07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73									
Всего по позиции										306,83	2 503,73									
72	ФЕР98-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=10,22 / 100 Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,1	1	0,1														
		1 ОТ					201,61	1,3225	261,60	44,77	1 193,57									
		2 ЗМ					71,64	1,4375	10,30	13,24	136,37									
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,33	44,77	14,77									
		4 М					62,75		8,20	8,16	51,24									
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	2,8037														
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,02875														
		Итого по расценке					336,00		43,24		1 381,16									
		ФОТ							28,96		1 208,34									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			29,66		1 329,17									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	56,65			15,83		708,66									
Всего по позиции										88,76	3 419,04									
73	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 403 л	маш.-ч	-0,2803125	1	-0,2803125	30,00	1,4375	-12,09	13,24	-160,07									
Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																				
Всего по позиции										-12,09	-160,07									
74	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,28	1	-0,28	9,41		-8,46		-423,37									
Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						0,51	1,3225	-3,52	44,77	-157,59
	ФОТ								-3,52		-157,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-3,87		-173,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	88	0,85	68,65			-2,06		-82,43
	Всего по позиции								-9,45		-423,37
75	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее бетона 0,46/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Техноколь №24	кг	51,1	1	51,1	10,33		527,86	8,16	4 307,34
	Объем=2,5*10,22*2										
	Всего по позиции								527,86		4 307,34
76	ФССЦ-01.2.03.06-0010	Праймер битумный производства «Техно-Насоль»	т	0,0033	1	0,0033	11 885,47		38,22	8,16	320,64
	Объем=0,32/1000*10,22										
	Всего по позиции								38,22		320,64
Устройство колодца К17нов. (АОСР №131-23-НВК5-17, АОСР №131-23-НВК5-20)											
77	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах	10 м3	0,2774	1	0,2774					
	Объем=(0,69*1+(0,587*2+0,36*1+0,24*1+0,41*1))/10										
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.505	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - обеспеченные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						731,22	1,3225	268,26	44,77	12 010,00
	2 ЗМ						1 520,51	1,4375	606,30	13,24	8 027,60
	3 в т.ч. ОТм						201,06	1,4375	80,17	44,77	3 589,21
	4 М						3 039,59		1 092,84	8,16	8 917,57
	ЗТ	чел.-ч	80,62	1,3225		29,5763741					
	ЗТм	чел.-ч	15,76	1,4375		6,2905094					
	Итого по расценке						0 191,32		1 967,42		28 056,25
	ФОТ								348,43		10 599,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			497,68		16 251,08
	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			219,16		9 811,90
	Всего по позиции								2 594,24		67 918,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
76	ФССЦ-06.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В16 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	908,44		908,44	8,16	7 412,87	
78	ФССЦ-06.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В16 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг Всего по позиции	шт	2	1	2	901,16		1 802,32	8,16	14 706,93	
80	ФССЦ-06.06.06-0010	Плиты перекрытия 2ПП20-2, бетон В16, объем 0,48 м3, расход арматуры 84,49 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	873,72		873,72	8,16	7 129,66	
81	ФССЦ-06.01.05-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В16 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 8,86 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 964,74	
82	ФССЦ-06.01.13-0041	Плиты железобетонные опорные прочие/применит. ОП-1К Всего по позиции	м3	0,41	1	0,41	836,20		342,84	8,16	2 797,57	
83	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60 Всего по позиции	шт	1	1	1	696,04		696,04	8,16	4 863,69	
84	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000 Всего по позиции	т	0,0292	1	0,0292	10 608,00		306,83	8,16	2 503,73	
85	ФЕР97-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 Объем=2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.106 элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,02	1	0,02						
		1 ОТ					934,08	1,3225		24,71	44,77	1 106,27
		2 ЗМ					5 644,81	1,4375		162,29	13,24	2 148,72
		3 в т.ч. ОТм					786,51	1,4375		22,61	44,77	1 012,25
		4 М					247,81			4,96	8,16	40,47
		ЗТ	чел.ч	89,37	1,3225	2,6283365						
		ЗТм	чел.ч	58,26	1,4375	1,674975						
		Итого по расценке					6 826,70			191,90		3 295,46
		ФОТ								47,32		2 118,52
	Пр/В12-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110				52,05		2 330,37
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05				29,36		1 314,54
		Всего по позиции								273,37		6 940,37
86	ФССЦ-06.06.06-0026	Плиты перекрытия плоские укороченные ППУ 28-12, бетон В16, объем 0,40 м3, расход арматуры 26,66 кг/применит. ПКП 28-12-6	шт	2	1	2	664,56		1 129,10	8,16	9 213,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							1 129,10		9 213,46	
87	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковых обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=41,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,41	1	0,41						
		1 ОТ					201,61	1,3225	109,32	44,77	4 894,26	
		2 ЗМ					71,64	1,4375	42,22	13,24	558,99	
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,37	44,77	61,33	
		4 М					62,75		25,73	8,16	209,86	
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,49517						
		ЗТм	чел.-ч	6,2	1,4375	0,117875						
		Итого по расценке					336,00		177,27		5 663,71	
		ФОТ							110,69		4 955,58	
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			121,76		5 451,15	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,65	58,65			64,92		2 606,45	
		Всего по позиции							363,98		14 020,81	
88	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,149	1	-1,149	36,00	1,4375	-49,66	13,24	-656,04	
	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Всего по позиции							-49,66		-656,04	
89	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-1,149	1	-1,149	9,61		-38,82		-1 737,97	
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					9,61	1,3225	-14,45	44,77	-646,93	
		ФОТ							-14,45		-646,93	
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкция из кирпича и блоков	%	110		110			-15,90		-711,62	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,65	58,65			-8,47		-379,42	
		Всего по позиции							-38,82		-1 737,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
90	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*41,2*2 Всего по позиции	кг	206	1	206	10,33		2 127,98	8,16	17 364,32	
91	ФССЦ-01.2.03.06-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,32/1000*41,2 Всего по позиции	т	0,0132	1	0,0132	11 885,47		156,89	8,16	1 280,22	
Итого по разделу 1 Устройство ливневой канализации: К15Б-К16В(+К16А)-К17									106 636,18		1 455 344,02	
Раздел 2. Переустройство канализации. Колодец К16А (Дождеприемник)												
Раборка дорожных покрытий для устройства котлована колодца (АОСР №131-23-НВХ5-05)												
92	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=8,8 / 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: 567/пр. прил. 8 табл. 2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по разделу ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги 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 Всего по позиции	100 м	0,088	1	0,088						
							178,84	1,15	18,10	44,77	810,34	
							1 228,57	1,15	124,33	13,24	1 646,13	
							51,94	1,15	5,26	44,77	235,49	
							418,42		36,82	8,16	390,45	
			чел.-ч	21,89	1,15	2,215268						
			чел.-ч	4,52	1,15	0,457424						
							1 625,03		179,25		2 756,92	
									23,36		1 045,83	
			%	147		147			34,34		1 537,37	
			%	134	0,85	113,9			26,61		1 191,20	
									240,20		5 485,49	
93	ФСЗМ-81.08.11-011	Заливка швов на базе автомобиля 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 извлечению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	маш.-ч	-0,33	1	-0,33			-87,48		-1 743,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 к.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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЗМ						175,25	1,4375	-83,13	13,24	-1 106,64
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-5,50	44,77	-246,24
	ФОТ								-5,50		-246,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-8,09		-361,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-6,26		-280,47
		Всего по позиции							-87,48		-1 743,08
94	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные перекачные 400 л	маш.-ч	-0,06	1	-0,06	30,00	1,4375	-2,59	13,24	-34,29
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 к.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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-2,59		-34,29
96	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=0,33-0,66	чел.-ч	-0,39	1	-0,39	8,17		-15,20		-600,23
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 к.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; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,17	1,3225	-4,21	44,77	-188,48
	ФОТ								-4,21		-188,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-6,19		-277,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-4,60		-214,68
		Всего по позиции							-15,20		-680,23
95	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,001	1	-0,001	1 696,00		-1,69	8,16	-13,79
		Всего по позиции							-1,69		-13,79
97	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,006	1	-0,006	1 500,00		-9,00	8,16	-73,44
		Всего по позиции							-9,00		-73,44
99	ФССЦ-01.7.07.25-0033	Шпур полиуретановый	10 м	-0,88	1	-0,88	16,80		-14,78	8,16	-120,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-14,78		-120,60
99	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,176	1	-0,176	59,99		-10,56	8,16	-86,17
		Всего по позиции							-10,56		-86,17
100	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=0,02 / 100	100 м3	0,009	1	0,009					
	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; ЗМ=1,15 в расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 494,14	1,15	15,46	44,77	992,14
		2 ЗМ					4 292,73	1,15	44,43	13,24	568,26
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	4,61	44,77	215,34
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	1,89093					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	0,4722705					
		Итого по расцене					5 786,87		59,89		1 260,39
		ФОТ							20,27		907,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			29,60		1 334,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			23,09		1 033,62
		Всего по позиции							112,78		3 648,91
101	ФЕР27-03-008-03	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=1,45 / 100	100 м3	0,016	1	0,016					
	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; ЗМ=1,15 в расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					103,12	1,15	1,78	44,77	79,69
		2 ЗМ					407,65	1,15	7,00	13,24	93,08
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	0,87	44,77	38,95
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,228046					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,0653775					
		Итого по расцене					510,77		8,81		172,77
		ФОТ							2,65		118,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,90		174,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			3,02		135,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									15,73		462,30
Работы дорожных покрытий для устройства траншей на участках санации (АОСР №131-23-НВК5-06)											
102	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,8615	1	0,8615					
		Объем=68,15 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					178,84	1,15	136,05	44,77	6 090,90
		2 ЗМ					1 228,57	1,15	934,89	13,24	12 374,10
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	38,51	44,77	1 768,80
		4 М					418,42		276,78	8,16	2 258,52
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	16,6522703					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	3,438477					
		Итого по расценке					1 825,83		1 347,43		20 723,58
		ФОТ							175,56		7 859,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			258,07		11 553,94
	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			195,65		8 952,33
Всего по позиции									1 805,46		41 229,05
103	ФСЗМ-91.08.11-011	Запиловка швов на базе автомобиля	маш.-ч	-2,47	1	-2,47			-729,72		-13 949,80
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЗМ					175,25	1,4375	-622,25	13,24	-8 238,59
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-41,19	44,77	-1 844,08
		ФОТ							-41,19		-1 844,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-60,56		-2 710,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-48,92		-2 100,41
Всего по позиции									-729,72		-13 949,80
104	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,46	1	-0,46	30,00	1,4375	-19,84	13,24	-262,68
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-19,84		-202,69
105	1-2-6	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) Объем=2,47-0,46	чел.-ч	-2,93	1	-2,93	8,17		-114,28		-6 115,47
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,17	1,3226	-31,66	44,77	-1 417,42
	ФОТ								-31,68		-1 417,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-46,54		-2 083,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-36,06		-1 614,34
		Всего по позиции							-114,26		-5 115,47
106	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,007	1	-0,007	1 890,00		-11,83	8,16	-95,53
		Всего по позиции							-11,83		-95,53
107	ФССЦ-01.2.03.03-0046	Мастика битумно-полимерная	т	-0,046	1	-0,046	1 600,00		-69,00	8,16	-363,04
		Всего по позиции							-69,00		-363,04
108	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-6,615	1	-6,615	16,80		-111,13	8,16	-906,32
		Всего по позиции							-111,13		-906,32
109	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, крупные сита	м3	-1,323	1	-1,323	59,99		-79,37	8,16	-447,88
		Всего по позиции							-79,37		-447,88
110	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=12,14 / 100	100 м3	0,121	1	0,121					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,15	207,91	44,77	9 308,13
	2 ЗМ						4 292,73	1,15	597,33	13,24	7 300,55
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	64,82	44,77	2 893,04
	ЗТ		чел.-ч	179,6	1,15	207,1917					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	6,3484145					
		Итого по расценке					5 786,67		805,24		17 216,76
		4 ОТ							272,53		12 201,17

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			400,62		17 835,72
	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			310,41		13 897,13
	Всего по позиции								1 516,27		49 049,63
111	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,175	1	0,175					
	Объем=17,46 / 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	20,75	44,77	826,98
	2 ЗМ						407,55	1,15	82,04	13,24	1 086,21
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	10,12	44,77	453,07
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	2,609525						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,7627375						
	Итого по расценке						510,77		102,79		2 015,19
	ФОТ								30,87		1 382,05
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			45,38		2 031,61
	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			35,18		1 074,10
	Всего по позиции								183,33		5 420,96
Прочие работы											
112	ФССЦ/г-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=23,51+26,47	1 т груз	49,98	1	49,98		3,20	163,93	13,24	2 170,43
	Всего по позиции								163,93		2 170,43
113	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 класса опасности Цена=1500*1,2/8,16	м3	31,97	1	31,97		162,38	5 191,29	8,16	42 360,93
	Всего по позиции								5 191,29		42 360,93
Земельные работы для устройства котлована колодца (АОСР №131-23-НВК5-05; №131-23-НВК5-07; 131-23-НВК5-11; 131-23-НВК5-12)											
114	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в котлован экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=4,32 / 1000	1000 м3	0,00432	1	0,00432					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						89,70	1,3225		0,51	44,77	22,83
	2 ЗМ						2 500,00	1,4375		15,53	13,24	205,62
	3 в т.ч. ОТМ						307,50	1,4375		2,19	44,77	94,02
	ЗГ		чел.-ч	11,5	1,3225	0,0557018						
	ЗТм		чел.-ч	25	1,4375	0,15525						
	Итого по расценке						2 589,70			16,04		228,45
	ФОТ									2,61		116,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	82		82				2,40		107,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				1,02		45,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									19,46		381,64
115	ФЕР01-02-065-02	Разработка грунта вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2/доработка Объем=0,06 / 100	100 м3	0,001	1	0,001						
	Прил. 1.12 п.3.157	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 583,62	1,587		2,51	44,77	112,37
	ЗГ		чел.-ч	189	1,587	0,299943						
	Итого по расценке						1 583,62			2,51		112,37
	ФОТ									2,51		112,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				2,23		100,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				0,85		38,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									5,59		250,59
116	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=0,48 / 10	10 м3	0,048	1	0,048						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225		6,29	44,77	236,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЗМ					42,30	1,4375	2,90	13,24	38,06
		3 в т.ч. ОТи					4,73	1,4375	0,33	44,77	14,77
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	0,647496					
		ЗТМ	чел.-ч	0,47	1,4375	0,03243					
		Итого по расценке					125,63		8,21		275,49
		ФОТ							5,62		251,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6,58		294,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.14, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			3,53		168,20
		Всего по позиции							18,32		728,12
117	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	0,6	1	0,6	325,21	1,012	197,47	8,16	1 611,36
		Цена=3184,6/1,28,16									
		МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							197,47		1 611,36
118	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=3,45 / 100	100 м3	0,038	1	0,038					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - давления технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,3225	30,72	44,77	1 375,30
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	4,0954438					
		Итого по расценке					663,75		30,72		1 375,30
		ФОТ							30,72		1 375,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1,2	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			27,34		1 224,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1,2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			10,44		467,61
		Всего по позиции							88,60		3 066,98
119	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	3,8	1	3,8	99,98	1,012	384,48	8,16	3 137,36
		Объем=3,45*1,1									
		Цена=979/1,28,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							384,48		3 137,36
120	ФСЗМ-91.08.09-001	Выброшлы с двигателем внутреннего сгорания Объем=3*100*3,45	маш.-ч	0,31	1	8,31	60,00	1,4375	26,74	13,24	354,04
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
								26,74	354,04		
121	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 6,6 (0,5-9,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка Объем=1,42 / 1000	1000 м3	0,00142	1	0,00142					
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; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							71,06	1,3225	0,13	44,77	5,82
2 ЗМ							1 980,00	1,4375	4,04	13,24	53,49
3 в т.ч. ОТм							267,30	1,4375	0,56	44,77	24,62
ЗТ							чел.-ч	9,11	1,3225	6,0171081	
ЗТм							чел.-ч	19,8	1,4375	0,0404168	
Итого по расценке							2 051,06		4,17	59,31	
фОТ									0,68	30,44	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом							%	92	92	0,62	28,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом							%	40	0,05	0,27	11,90
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18											
Всего по позиции								5,07	99,21		
122	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=1,42 / 100	100 м3	0,014	1	0,014					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							106,88	1,3225	1,96	44,77	88,04
2 ЗМ							241,58	1,4375	4,86	13,24	64,36
3 в т.ч. ОТм							26,36	1,4375	0,53	44,77	23,73
ЗТ							чел.-ч	12,53	1,3225	0,231903	
ЗТм							чел.-ч	2,62	1,4375	0,0627275	
Итого по расценке							348,46		6,84	152,99	
фОТ									2,51	112,37	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом							%	92	92	2,31	103,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,96		43,94
	Всего по позиции								19,13		300,31
Земляные работы для устройства траншеи на участках санации (АОСР №131-23-НВК5-06; №131-23-НВК5-11; 131-23-НВК5-12)											
123	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драпайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,6 (0,6-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=48,82 / 1000	1000 м3	0,04882	1	0,04882					
	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 ЦЗП=1,15; ЗМ=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 ЦЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						89,70	1,3225		5,79	44,77
	2 ЗМ						2 500,00	1,4375		175,45	13,24
	3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375		23,89	44,77
	ЗТ		чел.-ч	11,5	1,3225	0,7424912					
	ЗТм		чел.-ч	25	1,4375	1,7544688					
	Итого по расценке						2 589,70			181,24	2 582,18
	ФОТ									29,48	1 319,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,12		1 214,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			11,53		516,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								219,89		4 312,46
124	ФЕР01-02-056-02	Разработка грунта вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2/доработка Объем=1,52 / 100	100 м3	0,015	1	0,015					
	Прил.1,12 п.3.187 Доработка вручную, земляной дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ЦЗП=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 элементов ЦЗП=1,15; ЗМ=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 ЦЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 583,82	1,587		37,70	44,77
	ЗТ		чел.-ч	189	1,587	4,499145					
	Итого по расценке						1 583,82			37,70	1 687,83
	ФОТ									37,70	1 687,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			33,55		1 502,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,82		573,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							84,07		3 763,86	
125	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=19,96 / 100 Приказ от 04.06.2020 № 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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18 Всего по позиции	100 м3	0,2	1	0,2						
							683,75	1,3225		175,56	44,77	7 858,82
			маш.-ч	88,5	1,3225	23,40825						
							683,75			175,56		7 858,82
										175,56		7 858,82
			%	88		88				166,26		8 995,24
			%	40	0,85	34				59,59		2 672,34
		Всего по позиции							391,50		17 527,40	
126	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=19,96*1,1 Цена=879/1,26,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч. Всего по позиции	м3	21,96	1	21,96	99,98	1,012	2 221,91	8,46	18 130,79	
									2 221,91		18 130,79	
127	ФСЗМ-91.06.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*19,96 Приказ от 04.06.2020 № 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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Всего по позиции	маш.-ч	1,8	1	1,8	60,00	1,4375	156,25	13,24	2 056,51	
									156,25		2 056,51	
128	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаватором "драпайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Обратная засыпка Объем=54,54 / 1000 Приказ от 04.06.2020 № 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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ	1000 м3	0,05454	1	0,05454						
							71,08	1,3225		6,13	44,77	229,67
							1 080,00	1,4375		156,23	13,24	2 055,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		З в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	20,05	44,77	838,36
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,6570666					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	1,6623448					
		Итого по расцене					2 051,06		160,36		2 264,92
		ФОТ							26,09		1 168,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,03		1 074,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,29		456,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							194,56		3 816,24
128	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=54,54 / 100	100 м3	0,548	1	0,548					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.5.86 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новых строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,05	1,3225	77,04	44,77	3 449,08
		2 ЗМ					241,05	1,4375	189,26	13,24	2 505,80
		З в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	20,05	44,77	924,50
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	9,0311541					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	2,0526063					
		Итого по расцене					348,46		286,30		5 954,88
		ФОТ							97,69		4 373,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			89,87		4 023,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			38,20		1 710,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							394,37		11 668,64
Прочие работы											
130	ФССЦпг-01-01-01-038	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	2,32	1	2,32	3,95		9,19	8,16	74,99
		Всего по позиции							9,19		74,99
131	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	2,32	1	2,32	2,91		6,75	13,24	89,37
		Всего по позиции							6,75		89,37
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВКС-09)											
132	ФЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	м3	0,648	1	0,648					
		Объем=6,49*0,6*0,06+9,52*0,6*0,06+1,89*0,6*0,06									

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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						213,48	1,15	158,09	44,77	7 122,48
	2 ЗМ						421,17	1,15	313,86	13,24	4 156,51
	ЗТ		чел.-ч	23,8	1,15	17,73576					
	Итого по расценкам						634,65		472,95		11 277,97
	ФОТ								158,09		7 122,48
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			163,86		7 336,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			83,85		4 202,25
	Всего по позиции								730,67		22 816,35
133	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодах и коробах железобетонных Объем=0,540*4	м	2,16	1	2,16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						42,14	1,3225	120,38	44,77	5 389,41
	2 ЗМ						218,88	1,4375	679,62	13,24	8 969,17
	3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	74,96	44,77	3 305,51
	ЗТ		чел.-ч	4,94	1,3225	14,11604					
	ЗТм		чел.-ч	2,4	1,4375	7,452					
	Итого по расценкам						261,02		800,00		14 387,58
	ФОТ								195,33		8 744,90
	Пр/В12-026.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			191,42		8 570,02
	Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	56	0,85	48,3			86,30		4 311,25
	Всего по позиции								1 087,72		27 268,65
134	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 600 мм Объем=1,99 / 100	100 м	0,0499	1	0,0499					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 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: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						600,08	1,3225	39,60	44,77	1 772,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЗМ					2 246,26	1,4375	161,13	13,24	2 133,36
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	14,41	44,77	646,48
		4 М					148,12		7,39	8,16	60,30
		3Т	чел.-ч	63,1	1,3226	4,1641425					
		3Тм	чел.-ч	13,98	1,4375	1,0029029					
		Итого по расценке					2 994,46		206,12		3 896,55
		ФОТ							54,04		2 419,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			63,23		2 630,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,69		1 521,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							395,34		8 318,99
135	ФССЦ-23.5.01.09-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 520 мм, толщина стенки 7 мм	м	5,0399	1	5,0399	660,40		3 277,96	8,16	26 748,07
		Всего по позиции							3 277,96		26 748,07
136	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм Объем=4,991000	км	0,00499	1	0,00499					
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 661,64	1,3226	23,51	44,77	1 952,54
		2 ЗМ					26 983,66	1,4375	207,90	13,24	2 752,90
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	10,02	44,77	906,76
		4 М					17 286,28		48,27	8,16	703,96
		3Т	чел.-ч	368	1,3226	2,5605187					
		3Тм	чел.-ч	177,45	1,4375	1,272871					
		Итого по расценке					49 834,78		317,68		4 508,10
		ФОТ							41,53		1 859,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			48,09		2 175,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			26,12		1 169,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							392,39		7 853,98
137	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославка БПХ-2"	т	0,081	1	0,081	43 982,40		3 662,67	8,16	28 070,67
		Всего по позиции							3 662,67		28 070,67
138	ФЕРр65-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	5,37	1	5,37					

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; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - давление технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						20,84	1,15	127,45	44,77	5 706,38
	2 ЗМ						75,01	1,15	463,22	13,24	6 133,03
	3 в т.ч. ОТМ						10,86	1,15	57,07	44,77	3 602,72
	4 М						507,70		2 726,35	8,16	22 247,02
	ЗТ		чел.-ч	2,33	1,15	14,388915					
	ЗТм		чел.-ч	0,69	1,15	4,261095					
	Итого по расценке						603,35		3 317,63		34 086,43
	ФОТ								194,53		8 709,10
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			202,31		9 057,46
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			116,72		5 225,46
	Всего по позиции								3 636,66		48 369,36
139	ФССЦ-04.3.01.03-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-5,45055	1	-5,45055	463,30		-2 525,24	8,16	-20 605,96
	Всего по позиции								-2 525,24		-20 605,96
140	ФССЦ-04.3.01.03-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	5,45055	1	5,45055	519,80		2 833,20	8,16	23 118,91
	Всего по позиции								2 833,20		23 118,91
141	ФЕР22-05-005-06	Протягивания в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,0499	1	0,0499					
	Объем=4,99 / 100										
	Приказ от 04.03.2020 № 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 конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - давление технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						854,35	1,3225	55,38	44,77	2 524,13
	2 ЗМ						97,64	1,4375	7,00	13,24	92,88
	3 в т.ч. ОТм						1,22	1,4375	0,06	44,77	4,03
	4 М						1 314,91		65,61	8,16	535,38
	ЗТ		чел.-ч	88,81	1,3225	5,8608161					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,4375	0,0064558					
	Итого по расценке						2 266,90		128,99		3 152,19
	ФОТ								58,47		2 528,16
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			46,07		2 957,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			35,52		1 580,21
		Всего по позиции							230,58		7 700,35
142	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм	шт	2	1	2	10,68		21,36	8,16	174,30
		Всего по позиции							21,36		174,30
143	ФЕР23-01-031-05	Укладка трубопроводов водосточных из полипропиленовых труб диаметром 315 мм Объем=51,17 / 100	100 м	0,5117	1	0,5117					
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						267,24	1,3225	180,85	44,77	8 096,95
	2 ЗМ						1 958,16	1,4375	1 441,10	13,24	19 080,16
	3 в т.ч. ОТм						201,60	1,4375	148,29	44,77	6 538,94
	ЗТ	чел.-ч	28,43	1,3225	19,239242						
	ЗТм	чел.-ч	14,7	1,4375	10,8128606						
	Итого по расценке						2 226,40		1 621,95		27 176,51
	фОТ								329,14		14 735,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			385,09		17 210,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			207,03		9 208,09
		Всего по позиции							2 214,07		63 686,14
144	ФССЦ-24.3.04.05-0031	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно-бытовой и ливневой канализации, с приварным раструбом, в комплекте с уплотнительным кольцом, наружный диаметр 315	м	51,6817	1	51,6817	352,61		18 223,48	8,16	148 703,80
		Всего по позиции							18 223,48		148 703,80
145	ФЕР16-07-005-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					123,22		528,10		9 598,51
		ФОТ							144,42		6 465,68
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			174,75		7 823,47
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			88,38		3 957,00
		Всего по позиции							791,24		21 376,98
146	ФССЦ-03.2.02.03-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,0112	1	-0,0112	1 836,60		-20,66	8,16	-167,77
		Всего по позиции							-20,66		-167,77
147	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакли прокатанная	кг	-38,8	1	-38,8	9,64		-369,75	8,16	-2 362,12
		Всего по позиции							-369,75		-2 362,12
148	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	-0,00384	1	-0,00384	3 219,20		-12,36	8,16	-100,86
		Всего по позиции							-12,36		-100,86
149	ФССЦ-24.3.06.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	4	1	4	352,46		1 409,84	8,16	11 504,29
		Всего по позиции							1 409,84		11 504,29
Устройство колодца к16 (дождеприемник) (АОСР №131-23-НВК5-06; №131-23-НВК5-10)											
150	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,18*1+0,24*1+0,1*1)/10	10 м3	0,142	1	0,142					
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.565	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В 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; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 257,92	1,3225	238,23	44,77	10 576,02
		2 ЗМ					2 297,79	1,4375	489,04	13,24	6 210,09
		3 в т.ч. ОТм					286,34	1,4375	58,45	44,77	2 816,81
		4 М					3 018,09		429,57	8,16	3 497,13
		ЗТ	чел.-ч	138,69			26,0462989				
		ЗТм	чел.-ч	21,87			4,4642138				
		Итого по расценке					6 573,60		1 133,84		20 283,24
		ФОТ							294,65		13 192,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			344,78		15 435,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			185,35		6 298,29
		Всего по позиции							1 663,97		44 017,14
151	ФССЦ-06.1.01.11-0044	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
152	ФССЦ-06.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 6,66 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74	
153	ФССЦ-06.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 15,66 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	176,67		176,67	8,16	1 432,66	
154	ФССЦ-06.1.02.05-1016	Решетка прямоугольного чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 25 кН, размеры лаза 360х780 мм/применяет ДБЗ Всего по позиции	шт	1	1	1	364,60		364,60	8,16	2 975,14	
155	ФЕР06-01-063-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная и 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=5,87 / 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 ЦЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ЦЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ф.ОТ 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 Конструкция из кирпича и блоков СП Конструкция из кирпича и блоков Всего по позиции	100 м2	0,08	1	6,06						
							201,61	1,3225	16,00	44,77	716,32	
							71,64	1,4375	5,18	13,24	81,32	
							2,32	1,4375	0,20	44,77	8,96	
							62,75		3,77	8,16	30,76	
			чел.-ч	21,2	1,3225	1,68232						
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,01725						
							306,60		25,96		828,90	
									16,20		725,27	
			%	110		110			17,82		797,80	
			%	68	0,80	58,65			8,90		825,37	
									63,27		2 952,97	
156	ФСЗМ-91.06.04-021	Котлы битумные передвижные 430 л 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 ЦЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ЦЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Всего по позиции	маш.-ч	-0,1681875	1	-0,1681875	30,00	1,4375	-7,25	13,24	-95,99	
									-7,25		-95,99	
157	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,9) 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 ЦЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч	-0,168	1	-0,168	9,61		-6,67		-253,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						9,51	1,3225		-2,11	44,77	-94,46
	ФОТ									-2,11		-94,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				-2,32		-103,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и Блоков	%	69	0,85	58,65				-1,24		-65,40
		Всего по позиции								-5,67		-263,77
158	ФССЦ-61.2.03.03-0133	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 бетона 6,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Техноколь №24 Объем=2,5*5,07*2	кг	29,85	1	29,85		10,33		308,36	8,16	2 516,14
		Всего по позиции								308,36		2 516,14
159	ФССЦ-61.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Насоль» Объем=0,32/100/1*5,67	т	0,0019	1	0,0019		11 385,47		22,68	8,16	184,25
		Всего по позиции								22,68		184,25
Реконструкция горловин колодцев К15 суц., К16суц.												
К15суц. (демонтаж) (АОСР №131-23-НВК5-13)												
160	ФЕР-86-2-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	1						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						17,86	1,15		20,54	44,77	919,58
	ЗТ		чел.-ч	2,27	1,15	2,6106						
	Итого по расценкам						17,86			20,54		919,58
	ФОТ									20,54		919,58
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89				18,28		816,43
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44				9,04		404,62
		Всего по позиции								47,86		2 142,63
161	ФЕР-86-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м3	0,04	1	0,04						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					110,33	1,15	5,08	44,77	227,43
		2 ЗМ					131,75	1,15	6,09	13,24	80,23
		ЗТ	чел.-ч	12,3	1,15	0,5658					
		Итого по расценке					242,08		11,14		307,66
		ФОТ							5,08		227,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			5,23		234,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,09		134,18
		Всего по позиции							19,37		676,09
К16сум. (монтаж) (АОСР №131-33-НВК5-13)											
162	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодез (Прим. кольца опорное КО7) Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 671,71
		2 ЗМ					4 614,37	1,4375	132,66	13,24	1 758,42
		3 в т.ч. ОТм					567,20	1,4375	16,31	44,77	730,20
		4 М					2 079,20		41,58	8,16	339,29
		ЗТ	чел.-ч	166,86	1,3225	4,413447					
		ЗТм	чел.-ч	43	1,4375	1,23625					
		Итого по расценке					8 105,21		211,58		3 767,42
		ФОТ							53,85		2 401,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,77		2 810,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,75		1 510,80
		Всего по позиции				-			368,10		8 688,45
163	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 (Бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Прим. кольцо опорное КО7)	шт	2	1	2	31,43		62,85	8,16	512,94
		Всего по позиции							62,85		512,94
164	ФЕР23-04-011-01	Установка люка (Ранее демонтированного)	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1 ОТ					11,32	1,3225		14,97	44,77	670,21
		2 ЗМ					3,94	1,4375		5,66	13,24	74,84
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375		1,01	44,77	45,22
		4 М					0,53			0,53	8,16	4,32
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,06625						
		Итого по расценке					15,79			21,16		749,47
		фОТ								15,98		715,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				18,70		837,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				10,05		450,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								49,91		2 036,63
K16суц. (демонтаж) (АОСР №131-23-НВК5-13)												
165	ФЕР66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	1						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					17,88	1,15		20,54	44,77	919,58
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105						
		Итого по расценке					17,88			20,54		919,58
		фОТ								20,54		919,58
	Пр812-100.1.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89				18,28		918,43
	Пр774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44				9,04		404,62
		Всего по позиции								47,86		2 142,63
166	ФЕР46-03-607-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м2	0,08	1	0,08						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					110,33	1,15		10,15	44,77	454,42
		2 ЗМ					131,75	1,15		12,12	13,24	160,47
		ЗТ	чел.-ч	12,3	1,15	1,1316						
		Итого по расценке					242,08			22,27		614,89
		фОТ								10,15		454,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				10,45		468,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				5,99		268,11
		Всего по позиции								38,71		1 351,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
К16суц. (монтаж) (АОСР №131-23-НВКС-13)												
167	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодезов Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=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 в.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1 ОТ						1 411,64	1,3225		18,67	44,77	835,86
	2 ЗМ						4 614,37	1,4375		66,33	13,24	878,21
	3 в т.ч. ОТм						667,20	1,4375		8,15	44,77	364,88
	4 М						2 076,20			20,79	8,16	169,05
	ЗТ	чел-ч	106,86	1,3225	2,2067235							
	ЗТм	чел-ч	43	1,4375	0,618125							
	Итого по разделу						8 105,21			105,79		1 883,72
	ФОТ									28,82		1 200,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прим. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				31,38		1 404,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прим. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				16,87		755,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									164,04		4 043,86
168	ФСЦЦ-05.1.01.09-0062	Кольцо стеновое смотровых колодезов КС7 В, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Прим. доборное строительное кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	234,87			234,87	8,16	1 916,54
	Всего по позиции									234,87		1 916,54
169	ФЕР23-04-011-01	Установка люка (Ранее демонтированного)	шт	1	1	1						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=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 в.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1 ОТ						11,32	1,3225		14,97	44,77	670,21
	2 ЗМ						3,94	1,4375		5,66	13,24	74,94
	3 в т.ч. ОТм						6,70	1,4375		1,01	44,77	45,22
	4 М						6,53			0,53	8,16	4,32
	ЗТ	чел-ч	1,31	1,3225	1,732475							
	ЗТм	чел-ч	0,06	1,4375	0,08625							
	Итого по разделу						18,79			21,16		749,47
	ФОТ									15,98		716,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прим. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				18,70		837,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 позициям							49,91		2 936,53
Прочие работы											
170	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,216	1	0,216		3,28	0,71	13,24	9,40
		Всего по позициям							0,71		9,40
171	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/5,16	м3	0,12	1	0,12		162,38	19,49	6,16	159,04
		Всего по позициям							19,49		159,04
Итого по разделу 2 Перестроение канализации. Колодец К16А (Дождеприемник)									52 350,04		693 673,26
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									143 401,31		1 406 060,66
в том числе:											
Оплата труда рабочих									6 402,46		286 638,15
Эксплуатация машин									17 649,68		236 329,79
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 739,49		77 876,95
Материалы									118 965,08		970 931,34
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки									118 765,55		969 126,92
Дополнительная перевозка									221,13		1 804,42
Перевозка									162,49		2 151,37
Строительные работы									157 086,23		2 149 017,28
Строительные работы									156 769,74		2 134 034,30
в том числе:											
оплата труда									6 402,46		286 638,15
эксплуатация машин и механизмов									17 018,81		225 302,60
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 739,49		77 876,95
материалы									118 765,55		969 126,92
накладные расходы									9 265,88		414 833,74
сметная прибыль									5 319,04		238 132,89
Транспортные расходы (перевозки), относимые на стоимость строительных работ									832,87		11 027,19
Перевозка									162,49		2 151,37
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ									221,13		1 804,42
Итого ФОТ (справочно)									8 141,95		364 515,10
Итого накладные расходы (справочно)									9 265,88		414 833,74
Итого сметная прибыль (справочно)									5 319,04		238 132,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 8,2%							12 854,87		176 219,42
		Итого							170 941,10		2 326 236,70
		Производство работ в зимнее время 2,4%							4 102,69		55 805,69
		Итого							175 043,89		2 381 042,38
		Итого с учетом доп. работ и затрат							175 043,89		2 381 042,38
		ВСЕГО по смете							175 043,89		2 381 042,38

Составил:

А.М. Головина

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

В.Е. Лилатов

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 104 Методики.

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

СОГЛАСОВАНО

ООО «ПРОМНИЖИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА 08.08.2024г.

(подпись)

Приложение № 3 к Дополнительному соглашению № 11 от 01.08.2024г. к Договору генерального строительного подряда № MBM03-07 от «03» июля 2023г.

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № MBM03-07 от «03» июля 2023г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО "КИТЕОСТРОЙ"

М.П. Коспер /

М.П.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 65 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-02-02

Периустройство ливневой канализации, НВК5.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИТЕОСТРОЙ" 131-23-НВК5

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 886,50 (91,33) тыс.руб.



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Метростроймаш»

/А.Б. Степнов/

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

ГРАДУС.Смета, версия 2023.2

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

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

50. Московская область

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

866,59

(97,33) тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машиностроения

33,65

(0,76) тыс.руб.

82,69

чел.час.

28,20

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.			Индекс	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. Ливневая канализация (колодцы 26-27)												
Земляные работы												
170	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,83) м3, группа грунтов: 2 Прил. 1, 12 п.3.86 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревья, столбы и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=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 элементов 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,102	1	0,102						
		1 ОТ					101,40	1,587	16,41	44,77	734,68	
		2 ЗМ					3 563,26	1,725	626,96	13,24	8 300,85	
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,725	89,31	44,77	3 998,41	
		4 М					4,34		0,44	8,16	3,59	
		ЗТ	чел.-ч	13	1,587	2,104362						
		ЗТм	чел.-ч	37,8	1,725	6,61572						
		Итого по расценке					3 669,00		643,81		9 038,22	
		ФОТ							106,72		4 733,09	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			97,26		4 354,44	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			41,34		1 850,64	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							782,41		15 244,30	
171	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Прил.1, 12 п.3.187 Доработка вручную; зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; 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 элементов 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м3	0,031	1	0,031						

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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,587	59,10	44,77	2 945,91
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	7,576338					
	Итого по расценке						1 201,20		59,10		2 945,91
	ФОТ								59,10		2 945,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			52,60		2 354,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,09		899,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								131,79		6 900,38
172	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,092	1	0,092					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	Пре применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,26									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЗМ						479,33	1,4375	63,39	13,24	639,28
	З в т.ч. ОТм						93,50	1,4375	12,37	44,77	553,80
	ЗТм		чел.-ч	8,08	1,4375	1,065935					
	Итого по расценке						479,33		63,39		639,28
	ФОТ								12,37		553,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,38		509,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,64		216,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								79,61		1 666,32
173	Цена Поставщика ООО "Теплоставка"	Песок карьерный	м3	92	1	92	99,98	1,012	9 308,54	8,16	76 957,69
		Цена=979/t, 2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
	Всего по позиции								9 308,54		76 957,69
174	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	104,9	1	104,9	162,38		17 033,66	8,16	138 994,67
		Цена=1500/t, 2/8,16									
	Всего по позиции								17 033,66		138 994,67
Устройство футляров											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	ФЕР22-01-015-06	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 800 мм	100 м	0,06	1	0,06					
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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 401,39	1,3225	111,20	44,77	4 078,42
	2 ЗМ						3 930,92	1,4375	339,84	13,24	4 488,89
	3 в т.ч. ОТм						287,86	1,4375	24,81	44,77	1 110,74
	4 М						746,29		44,78	8,16	305,40
	ЗТ	чел.-ч	147,38	1,3225	11,893016						
	ЗТм	чел.-ч	19,99	1,4375	1,7241375						
	Итого по расценке						6 076,60		495,02		9 832,71
	ФОТ								136,01		6 089,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			159,13		7 124,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			85,55		3 830,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
	Всего по позиции								739,70		20 787,11
176	ФССЦ-23.5.01.08-0054	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 620 мм, толщина стенки 14 мм	м	6,06	1	6,06	1 887,10		11 435,83	8,16	93 318,37
	Всего по позиции								11 435,83		93 318,37
177	ФЕР22-02-003-14	Нанесение послой усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 800 мм	км	0,006	1	0,006					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						5 737,50	1,3225	45,53	44,77	2 038,38
	2 ЗМ						43 358,55	1,4375	373,88	13,24	4 951,50
	3 в т.ч. ОТм						3 390,03	1,4375	29,24	44,77	1 309,07
	4 М						27 274,32		163,65	8,16	1 335,38
	ЗТ	чел.-ч	825	1,3225	4,859375						
	ЗТм	чел.-ч	239,35	1,4375	2,0643938						
	Итого по расценке						76 371,37		563,16		8 325,26
	ФОТ								74,77		3 347,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			57,48		3 916,52
			%	74	0,85	62,9			47,03		2 105,55
		Всего по позиции							717,47		14 347,33
178	ФССЦ.01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,1454	1	0,1454	43 982,40		6 439,02	8,16	52 542,40
		Всего по позиции							6 439,02		52 542,40
179	ФЕР22-05-005-11	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,06	1	0,06					
	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; ЗМ=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. 6 табл. 2 п. 3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - опасные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 091,10	1,3225	86,58	44,77	3 576,19
	2 ЗМ						141,88	1,4375	12,22	13,24	161,79
	3 в т.ч. ОТм						3,38	1,4375	0,29	44,77	12,98
	4 М						3 160,18		169,41	8,16	1 547,22
	ЗТ		чел.-ч	113,42		1,3225	8,999877				
	ЗТм		чел.-ч	0,25		1,4375	0,0215625				
	Итого по расценке						4 392,84		269,41		6 585,20
	ФОТ								86,57		3 589,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			101,64		4 550,33
			%	74	0,85	62,9			54,64		2 446,29
		Всего по позиции							444,69		12 581,82
180	ФССЦ-23.1.02.03-0008	Кольца центрирующие для труб, диаметр 600 мм	шт	2	1	2	28,24		56,48	8,16	460,88
		Всего по позиции							56,48		460,88
181	ФЕР22-05-004-05	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 800 мм	футляр	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=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; - опасные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						71,67	1,3225	94,78	44,77	4 243,30
	2 ЗМ						118,85	1,4375	170,85	13,24	2 262,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					0,58	1,4375	0,83	44,77	37,16
		4 М					378,42		378,42	8,16	3 087,91
		ЗТ	чел.-ч	7,99	1,3225	10,566775					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,4375	0,071875					
		Итого по расценке					568,94		644,05		9 593,26
		ФОТ							95,81		4 280,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			111,86		5 008,14
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			60,14		2 692,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							816,05		17 293,01
Прокладка трубопровода											
182	ФЕР23-01-061-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,2	1	0,2					
		Приказ от 04.06.2020 № 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; ЗМ=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 - развлекательная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,3225	22,64	44,77	986,73
		2 ЗМ					28,80	1,4375	6,28	13,24	108,63
		3 в т.ч. ОТМ					3,22	1,4375	0,93	44,77	41,64
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	2,6979					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,092					
		Итого по расценке					112,13		30,32		1 096,36
		ФОТ							22,97		1 028,37
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,87		1 203,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			14,45		646,94
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							71,64		2 946,39
183	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	2,15	1	2,15	99,98	1,012	217,64	8,16	1 775,13
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							217,64		1 775,13
184	ФЕР23-01-330-11	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм	180 м	0,31	1	0,31					
		Приказ от 04.06.2020 № 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; ЗМ=1,25 к расч.; 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 № 507/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; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						761,70	1,3225	320,46	44,77	14 347,88
	2 ЗМ						5 969,74	1,4375	2 669,16	13,24	36 339,94
	3 в т.ч. ОТм						615,81	1,4375	229,86	44,77	10 290,63
	4 М						76,13		23,00	8,16	192,06
	ЗТ		чел.-ч	83,16	1,3225	34,093521					
	ЗТм		чел.-ч	37,12	1,4375	16,5416					
	Итого по расцене						6 847,57		3 013,26		49 680,41
	ФОТ								550,34		24 638,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прел. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			643,90		28 627,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прел. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			346,16		15 497,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4 603,32		94 205,46
185	ООО "НФ Инжиниринг", Счет на оплату № NF-8684 от 26.10.2023 г.(п.4)	Труба КОРСИС ПРО DN/D 630mm SN16 в компл. с растр. и упл.(6м) Цена=70302,12/6/1,2/6,16 Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск. ЗГСР МАТ=1,012 к раск.	м	31,31	1	31,31	1 194,59	1,04236	39 062,26	8,16	318 665,44
	Всего по позиции								39 062,26		318 665,44
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (сравочно)								89 363,85		778 551,19
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								756,12		33 851,50
	Эксплуатация машин								4 263,90		56 454,03
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								387,64		17 354,63
	Материалы								84 343,83		888 245,66
	Строительные работы								91 330,21		966 585,50
	в том числе:										
	оплата труда								756,12		33 851,50
	эксплуатация машин и механизмов								4 263,90		56 454,03
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								387,64		17 354,63
	материалы								84 343,83		888 245,66
	накладные расходы								1 282,12		57 848,60
	сметная прибыль								674,24		30 185,71
	Итого ФОТ (сравочно)								1 143,76		54 206,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							1 292,12		57 848,80
		Итого сметная прибыль (справочно)							674,24		30 185,71
		Итого							91 330,21		866 585,50
		Итого							91 330,21		866 585,50
		Итого с учетом доп. работ и затрат							91 330,21		866 585,50
		ВСЕГО по смете							2 396 395,50		866 585,50
		Временные здания и сооружения - 8,2%									71 060,01
		Всего с ВЗиС									937 645,51
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									-22 603,49
		Итого									960 149,00

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

В.Е. Пылатов

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55809, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 78/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577).

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

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

Начальник сметного отдела

Н.В. Кушакова 08.08.2024г.



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИГЕОСТРОЙ"

М.П.



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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) № 06-02-03

Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера. НВК1

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Создание Проект ООО "КИГЕОСТРОЙ" 131-23-НВК1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

381,61

(28,64) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

381,61

(28,64) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

48,17

(1,08) тыс.руб.

монтажных работ	0,60	(3) тыс.руб.
оборудования	0,60	(3) тыс.руб.
прочих затрат	0,60	(3) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

124,75 чел.час.
20,45 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 6) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство ливневых сточных вод от трасбордера (K2)											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00417	1	0,00417					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					68,26	1,15	0,33	44,77	14,77
		2 ЗМ					2 224,71	1,15	10,67	13,24	141,27
		3 в т.ч. ОТм					260,55	1,15	1,25	44,77	55,96
		ЗТ	чел.ч	8,88	1,15	0,042504					
		ЗТм	чел.ч	19,3	1,15	0,0325532					
		Итого по расцене					2 293,97		11,00		156,04
		ФОТ							1,58		70,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,45		65,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,62		27,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							13,07		246,77
2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,633	1	0,633					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					76,75	1,4375	3,64	44,77	162,96
		2 ЗМ					3 030,55	1,4375	143,76	13,24	1 903,38
		3 в т.ч. ОТм					385,16	1,4375	18,27	44,77	817,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						4,34		0,14	8,18	1,14
	ЗТ		чел.-ч	8,84	1,4375	0,486785					
	ЗТм		чел.-ч	28,53	1,4375	1,3533919					
	Итого по расценке						3 111,64		147,54		2 067,48
	ФОТ								21,91		980,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,16		902,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			8,57		383,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								176,27		3 353,46
3	ФЕР01-01-007-02	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,6 (0,5-0,83) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,15908	1	0,15908					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 6 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЗМ						2 750,00	1,15	593,09	13,24	6 660,91
	3 в т.ч. ОТм						371,25	1,15	67,92	44,77	3 040,78
	ЗТм		чел.-ч	27,5	1,15	0,030905					
	Итого по расценке						2 750,00		593,09		6 660,91
	ФОТ								67,92		3 040,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			62,49		2 797,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			26,58		1 188,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								592,14		10 647,37
4	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0076	1	0,0076					
	Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вынудкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 6 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,38	12,60	44,77	564,10
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	1,615152					
	Итого по расценке						1 201,20		12,60		564,10
	ФОТ								12,60		564,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			11,21		802,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			4,28		161,79
		Всего по позиции							28,69		1 267,94
5	ФЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0292	1	0,0292					
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОСП=1,15; ТЗ=1,15									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В 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 ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 212,32	1,3225	85,43	44,77	3 824,70
		ЗТ	чел.-ч	264	1,3225	10,194888					
		Итого по расценке					2 212,32		85,43		3 824,70
		ФОТ							85,43		3 824,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			76,03		3 403,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			29,05		1 300,40
		Всего по позиции							190,51		8 529,08
7	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590*1,2/8,16	м3	33	1	33	162,38		5 358,54	8,18	43 725,89
		Всего по позиции							5 358,54		43 725,89
8	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 6 м бульдозерами мощностью: 89 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,13671	1	0,13671					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В 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 ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЗМ					479,33	1,15	75,38	13,24	997,77
		3 в т.ч. ОТм					83,00	1,15	14,70	44,77	658,12
		ЗТм	чел.-ч	8,06	1,15	1,267166					
		Итого по расценке					479,33		75,38		997,77
		ФОТ							14,70		658,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,52		605,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,75		257,32
		Всего по позиции							94,63		1 860,56
9	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,28	1	0,28					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					729,00	1,15	234,74	44,77	10 509,31
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	31,2984					
		Итого по расценке					729,00		234,74		10 509,31
		ФОТ							234,74		10 509,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	69		69			208,92		9 353,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			79,81		3 573,17
		Всего по позиции							523,47		23 435,77
10	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	9	1	9	96,98	1,012	910,62	8,16	7 430,66
		Цена=979/1,2/6,16 ЗСР МАТ=1,012 х раск.									
		Всего по позиции							910,62		7 430,66
Устройство основания											
11	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,8	1	0,8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6,75	1,15	6,21	44,77	278,02
		2 ЗМ					8,29	1,15	7,63	13,24	101,02
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,75	44,77	33,58
		4 М					0,37		0,30	8,16	2,45
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	0,782					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,0644					
		Итого по расценке					15,41		14,14		381,49
		ФОТ							6,96		311,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			7,66		342,76
	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			4,08		182,75
		Всего по позиции							26,68		907,00
12	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М400 фр. 20/40	м3	0,92	1	0,92	325,21	1,012	302,78	8,16	2 470,68
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							302,78		2 470,68
13	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,27	1	0,27					
	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 ЗСП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,15	25,87	44,77	1 158,20
		2 ЗМ					28,80	1,15	8,94	13,24	118,37
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	1,00	44,77	44,77
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	3,1671					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,09096					
		Итого по расцене					112,13		34,81		1 276,57
		ФОТ							28,87		1 202,97
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,44		1 407,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	82,9			18,30		756,67
		Всего по позиции							83,15		3 440,71
14	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	2,97	1	2,97	99,98	1,012	300,50	8,16	2 452,08
		Цена=970/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							300,50		2 452,08
Трубопровод											
15	ФЕР23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	0,29	1	0,29					

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 СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					248,96	1,15	83,93	44,77	3 717,25
		2 ЗМ					477,23	1,15	159,16	13,24	2 107,28
		3 в т.ч. ОТм					66,42	1,15	18,82	44,77	842,57
		4 М					11,86		3,47	8,16	28,32
		ЗТ	чел.-ч	27,12	1,15	9,04452					
		ЗТм	чел.-ч	4,2	1,15	1,4067					
		Итого по расценке					736,15		245,96		5 852,85
		ФОТ							101,85		4 559,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			119,16		5 334,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			64,06		2 868,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							428,88		14 055,97
16	ФССЦ-24.3.02.04-0002	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 250/282 мм	м	29	1	29	238,07		6 994,03	8,16	56 336,88
		Всего по позиции							6 994,03		56 336,88
Колодез-перепадной											
17	ФЕР25-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=(0,48*1+0,39*1+0,58*3+0,02*1+3) / 10	10 м3	6,566	1	6,566					
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 СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					731,22	1,15	475,95	44,77	21 308,28
		2 ЗМ					1 620,51	1,15	988,70	13,24	13 103,63
		3 в т.ч. ОТм					201,05	1,15	130,66	44,77	5 858,60
		4 М					3 939,59		2 229,81	8,16	18 195,25
		ЗТ	чел.-ч	80,62	1,15	52,475558					
		ЗТм	чел.-ч	15,75	1,15	10,251675					
		Итого по расценке					6 191,32		3 695,46		52 607,16
		ФОТ							808,81		27 186,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			709,97		31 785,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,65	62,9			361,68		17 087,97
		Всего по позиции							4 787,11		101 480,30
19	ФССЦ-06.1.06.09-0010	Плиты перекрытия 2ПН20-2, бетон В15, объем 0,48 м3, расход арматуры 84,49 кг	шт	1	1	1	873,72		873,72	8,16	7 129,06
		Всего по позиции							873,72		7 129,06
20	ФССЦ-06.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6, бетон В15 (М200), объем 6,39 м3, расход арматуры 13,04 кг	шт	1	1	1	593,85		593,85	8,16	4 845,82
		Всего по позиции							593,85		4 845,82
21	ФССЦ-06.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,99 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт	3	1	3	901,16		2 703,48	8,16	22 060,40
		Всего по позиции							2 703,48		22 060,40
22	ФССЦ-06.1.01.09-0042	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
23	ФССЦ-08.1.02.06-0032	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3834-89) марка Т(С260)-Д-1-6а	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции							596,04		4 863,69
24	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,026	1	0,026	7 571,00		196,85	8,16	1 606,30
		Всего по позиции							196,85		1 606,30
25	ФССЦ-24.3.05.07-0018	Муфта защитная полиизопиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 280 мм	шт	1	1	1	282,84		282,84	8,16	2 307,97
		Всего по позиции							282,84		2 307,97
26	ФЕР06-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,348	1	0,348					
	Приказ от 07.07.2022 № 657/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1. ОТ						201,61	1,15	80,68	44,77	3 612,04
	2. ЗМ						71,64	1,15	28,67	13,24	379,59
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,15	0,93	44,77	41,64
	4. М						62,75		21,84	8,16	178,21
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	8,49424						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,08004						
	Итого по расценке						336,00		131,19		4 189,84
	ФОТ								81,81		3 853,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			89,77		4 019,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			47,88		2 142,88
		Всего по позиции							268,82		10 331,77
27	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Евраз» применит.	т	0,07	1	0,07	21 597,69		1 511,84	8,16	12 336,61
		Всего по позиции							1 511,84		12 336,61
28	ФССЦ-01.2.03.06-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,011	1	0,011	11 885,47		130,74	8,16	1 066,84
		Всего по позиции							130,74		1 066,84
29	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских днац при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений/ стенка рассекаТЕЛЬ	100 м3	0,005	1	0,005					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						11 740,60	1,15	67,51	44,77	3 022,42
	2 ЗМ						13 693,92	1,15	78,74	13,24	1 042,52
	3 в т.ч. ОТм						1 884,46	1,15	10,84	44,77	485,31
	4 М						6 821,32		34,11	8,16	278,34
	ЗТ	чел.-ч	1249	1,15	7,18175						
	ЗТм	чел.-ч	140,18	1,15	0,806035						
	Итого по расцене						32 255,84		180,36		4 343,28
	ФОТ								78,35		3 507,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			79,92		3 577,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ конструкций и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные	%	58	0,85	49,3			38,63		1 729,31
		Всего по позиции							298,91		9 650,47
30	ФССЦ-04.1.02.02-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В25 (М350)	м3	0,5075	1	0,5075	858,61		431,68	8,16	3 522,51
		Всего по позиции							431,68		3 522,51
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								26 500,32		265 823,96
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 075,59		48 172,05
	Эксплуатация машин								2 005,72		26 555,74
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								265,34		11 879,28
	Материалы								23 418,61		191 085,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							28 639,87		361 611,41
		в том числе:									
		оплата труда							1 075,99		48 172,05
		эксплуатация машин и механизмов							2 005,72		26 555,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							265,34		11 879,28
		материалы							23 418,61		191 095,87
		накладные расходы							1 431,70		64 097,22
		сметная прибыль							707,85		31 690,53
		Итого ФОТ (справочно)							1 341,33		60 051,33
		Итого накладные расходы (справочно)							1 431,70		64 097,22
		Итого сметная прибыль (справочно)							707,85		31 690,53
		Итого							28 639,87		361 611,41
		Итого							28 639,87		361 611,41
		Итого с учетом доп. работ и затрат							28 639,87		361 611,41
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		361 611,41
		Временные здания и сооружения - 8,2%									29 652,14
		Всего с ВЗиС									391 263,55
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									9 390,33
		Итого									400 653,88

Составил:

А.М. Головкин

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

В.Е. Писаков

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55865, 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

СОГЛАСОВАН О
ООО «ПРОИНЖИНИРИНГ»
Начальник сметного отдела
Н.В. Кишкова от 08.08.2024г.