

Исполнитель

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОГАЗМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 45/3, в (495) 687-45-65

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «ИИГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 65, кп. 59, +7 (495) 915-24-11

(организация, адрес, телефон, факс)

Ж/Д пути от испытательного центра до обгонных путей, с удлинением трансформатора ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 05-02-02 изм. 1, Переустройство ливневой канализации НВК5.

(наименование)

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Код

0322005

05804803

16673706

МВМ/03-07_ДС№11 от 01.06.2024г.

03.07.2023

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

27

20.08.2024

с 02.03.2024 по 20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	2 503,43	(184,04) тыс. руб.
Средства на оплату труда	286,64	(6,4) тыс. руб.
Сметная трудоемкость		771,63 чел. час

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Устройство ливневой канализации: К155-К15В(+К15А)-К17												
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК5-14)												
1	1	ФЕР68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,14	1	0,14					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - 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	70,41	44,77	3 152,26
		2 ЗМ						605,38	1,15	97,47	13,24	1 290,50
		3 в т.ч. ОТм						64,38	1,15	10,37	44,77	464,26
		ЗТ	чел.-ч	52,63	1,15	8,47343						
		ЗТм	чел.-ч	6,4	1,15	1,0304						
		Итого по расценке						1 042,74		107,88		4 442,76
		ФОТ								80,78		3 616,52
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				82,40		3 688,85
		Пр/774-102.0.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				43,82		1 952,92
		Всего по позиции								293,90		10 084,53
2	2	ФЕР27-06-003-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит: резка	100 м	1,2464	1	1,2464					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - 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	256,34	44,77	11 476,34
		2 ЗМ						1 228,57	1,15	1 760,68	13,24	23 315,38
		3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	74,45	44,77	3 333,13
		4 М						418,42		521,52	8,16	4 265,60
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	31,3702504						
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	6,4787872						
		Итого по расценке						1 825,83		2 538,84		39 047,32
		ФОТ								330,79		14 809,47
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 606/пр от 02.09.2021)								486,26		21 760,92
		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	%	134	0,85	113,9				376,77		16 867,99
		Всего по позиции								3 401,87		77 685,23
3	3	ФСЗМ-91.08.11-011	Запирание швов на базе автомобиля	маш.-ч	-4,66	1	-4,66	175,25		-1 376,70		-24 820,19
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.686												
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;												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - 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	-1 173,96	13,24	-15 543,23
		3 в т.ч. ОТМ						11,60	1,4375	-77,71	44,77	-3 479,08
		ФОТ								-77,71		-3 479,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-114,23		-6 114,25
		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			-88,51		-3 962,67
		Всего по позиции								-1 376,70		-24 620,15
4	4	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,86	1	-0,86	30,00	1,4375	-37,09	13,24	-491,07
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Всего по позиции								-37,09		-491,07
5	5	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-5,52	1	-5,52	8,17		-215,24		-9 636,32
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - 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	-59,64	44,77	-2 670,08
		ФОТ								-59,64		-2 670,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-87,67		-3 925,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-87,93		-3 041,22
		Всего по позиции								-215,24		-9 636,32
6	6	ФСЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,012	1	-0,012	1 690,00		-20,28	8,16	-165,48
		Всего по позиции								-20,28		-165,48
7	7	ФСЦ-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	8	ФСЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-12,464	1	-12,464	16,80		-209,40	8,16	-1 708,70
		Всего по позиции								-209,40		-1 708,70
9	9	ФСЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-2,4928	1	-2,4928	59,99		-149,54	8,16	-1 220,25
		Всего по позиции								-149,54		-1 220,25
10	10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,494	1	0,494					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - 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	848,82	44,77	38 001,67
		2 ЗМ						4 292,73	1,15	2 438,70	13,24	32 288,39
		3 в т.ч. ОТМ						464,37	1,15	263,81	44,77	11 810,77
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	102,14438						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	25,922403						
		Итого по расценке						5 786,87		3 287,52		70 290,06
		ФОТ								1 112,63		49 612,44
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 635,57		73 224,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 267,29		56 736,37
		Всего по позиции								6 190,38		200 250,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,779	1	0,779					
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						103,12	1,15	92,38	44,77	4 135,85
		2 ЭМ						407,65	1,15	365,19	13,24	4 835,12
		3 в т.ч. ОТМ						50,30	1,15	45,06	44,77	2 017,34
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15		11,843137					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15		3,3052715					
		Итого по расценке						510,77		467,57		8 070,97
		ФОТ								137,44		6 153,19
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			202,94		9 045,19
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			156,54		7 008,48
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								816,15		25 024,64
Прочие работы												
12	12	ФСЦлр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	199,32	1	199,32	3,28		653,77	13,24	8 655,91
		Всего по позиции								653,77		8 655,91
13	13	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	127,9	1	127,9	162,38		20 768,40	8,16	169 470,14
		Цена=1590/т, 2/8, 16										
		Всего по позиции								20 768,40		169 470,14
Земляные работы для устройства котлована (АОСР №131-23-НБК5-15; №131-23-НБК5-16)												
14	14	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,83) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,097	1	0,097					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						89,70	1,3225	11,51	44,77	515,30
		2 ЭМ						2 500,00	1,4375	348,59	13,24	4 615,33
		3 в т.ч. ОТМ						337,50	1,4375	47,06	44,77	2 106,88
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225		1,4752488					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375		3,4859375					
		Итого по расценке						2 589,70		360,10		5 130,63
		ФОТ								58,67		2 622,18
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			53,88		2 412,41
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			22,90		1 025,27
		Прил. п.1.1,										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								436,88		8 568,31
15	15	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2/доработка	100 м3	0,03	1	0,03					
Прил. 1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2, ТЗ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						1 583,82	1,587	75,41	44,77	3 376,11
		ЗТ	чел.-ч	189	1,587		8,99829					
		Итого по расценке						1 583,82		75,41		3 376,11
		ФОТ								75,41		3 376,11
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			67,11		3 004,74
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			25,64		1 147,88
		Прил. п.1.2,										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								168,16		7 528,73
16	16	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,143	1	0,143					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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: - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						83,33	1,3225	15,76	44,77	705,58
		2 ЭМ						42,30	1,4375	8,70	13,24	115,19
		3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	0,07	44,77	43,43
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,0280985						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	0,0960144						
		Итого по расценке						125,63		24,46		820,77
		ФОТ								16,73		749,01
		Приказ № 812/пр. от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117				19,57		876,34
		Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,52		471,13
		Прил. п.18, Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								54,55		2 168,24
17	17	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,7875	1	1,7875	325,21	1,012	588,29	8,16	4 800,45
			Цена=3184,5/1,2/8,16									
			MAT=1,012 к раск.									
		Всего по позиции								588,29		4 800,45
Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-НВК5-15; №131-23-НВК5-16; №131-23-НВК5-21; №131-23-НВК5-22)												
18	18	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,294	1	0,294					
		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									
		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: - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						89,70	1,3225	34,88	44,77	1 501,58
		2 ЭМ						2 500,00	1,4375	1 056,56	13,24	13 988,85
		3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375	142,64	44,77	6 385,99
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	4,4713725						
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	10,505625						
		Итого по расценке						2 589,70		1 091,44		15 550,43
		ФОТ								177,52		7 647,57
		Приказ № 812/пр. от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				163,32		7 311,78
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			69,41		3 107,50
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 324,17		25 969,69
19	19	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,091	1	0,091					
		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									
		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									
		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: - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 201,20	1,587	173,47	44,77	7 766,25
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	22,240218						
		Итого по расценке						1 201,20		173,47		7 766,25
		ФОТ								173,47		7 766,25
		Приказ № 812/пр. от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				154,39		6 511,96
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			58,98		2 640,53
		Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								386,84		17 318,74
20	20	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,641	1	0,641					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		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: - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						83,33	1,3225	70,64	44,77	3 162,55
		2 ЭМ						28,80	1,4375	26,54	13,24	351,39
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	2,97	44,77	132,97
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	8,6467695						
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,29486						
		Итого по расценке						112,13		97,18		3 513,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							73,01		3 295,52
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			86,12		3 855,76
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			46,30		2 072,88
			Всего по позиции							229,60		9 442,58
21	21	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	7,05	1	7,05	99,98	1,012	713,32	8,16	5 820,69
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							713,32		5 820,69
22	22	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, лазук котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,862	1	0,862					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					663,75	1,3225	756,67	44,77	33 876,12
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	100,8895575					
			Итого по расценке					663,75		756,67		33 876,12
			ФОТ							756,67		33 876,12
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			673,44		30 149,75
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			257,27		11 517,88
			Всего по позиции							1 687,38		75 543,75
23	23	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	94,83	1	94,83	99,98	1,012	9 594,88	8,16	78 294,22
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							9 594,88		78 294,22
24	24	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,76	1	7,76	60,00	1,4375	669,30	13,24	8 861,53
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							669,30		8 861,53
25	25	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка	1000 м3	0,431	1	0,431					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					71,06	1,3225	40,50	44,77	1 813,19
			1 ОТ									
			2 ЭМ					1 980,00	1,4375	1 226,73	13,24	16 241,91
			3 в т.ч. ОТМ					267,30	1,4375	165,61	44,77	7 414,36
			ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	5,1926772					
			ЗТМ	чел.-ч	19,8	1,4375	12,2673375					
			Итого по расценке					2 051,06		1 267,23		18 055,10
			ФОТ							206,11		9 227,55
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			189,62		8 489,36
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			80,69		3 607,97
			Всего по позиции							1 537,44		30 152,42
26	26	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	4,309	1	4,309					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					106,88	1,3225	609,07	44,77	27 268,06
			1 ОТ									
			2 ЭМ					241,58	1,4375	1 496,39	13,24	19 812,20
			3 в т.ч. ОТМ					26,36	1,4375	163,28	44,77	7 310,05
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	71,4041158					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	10,2287713					
			Итого по расценке					348,46		2 105,46		47 080,26
			ФОТ							772,35		34 678,11
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			710,56		31 811,86
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			301,00		13 520,04
			Всего по позиции							3 118,01		92 412,16
Прочие работы												
27	27	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	53,52	1	53,52	3,96		211,94	8,16	1 729,43
			Всего по позиции							211,94		1 729,43
28	28	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	53,52	1	53,52	2,91		155,74	13,24	2 062,00
			Всего по позиции							155,74		2 062,00
Демонтажные работы (колодез К17суц.) (АОСР №131-23-НВК5-16)												
29	29	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодез диаметром: 2 м в сухих грунтах (Демонтаж плиты перекрытия колодца ПП20-1)	10 м3	0,059	1	0,059					
			Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					731,22	0,69	29,77	44,77	1 332,80
			2 ЭМ					1 520,51	0,69	61,90	13,24	819,58
			3 в т.ч. ОТМ					201,05	0,69	8,18	44,77	366,22
			4 М					3 939,59	0	0,00	8,16	
			ЗТ	чел.-ч	80,62	0,69	3,2820402					
			ЗТм	чел.-ч	15,75	0,69	0,6411825					
			Итого по расценке					6 191,32		91,67		2 152,36
			ФОТ							37,95		1 699,02
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.16	%	117		117			44,40		1 987,85
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			23,87		1 068,68
			Всего по позиции							159,94		5 208,80
30	30	ФЕР23-03-001-01	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодез диаметром: 0,7 м в сухих грунтах (Демонтаж кольца колодезного стенового КС7,6)	10 м3	0,1174	1	0,1174					
			Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					2 368,80	0,69	191,89	44,77	8 500,92
			2 ЭМ					4 994,80	0,69	404,61	13,24	5 357,04
			3 в т.ч. ОТМ					603,95	0,69	48,92	44,77	2 190,15
			4 М					3 048,99	0	0,00	8,16	
			ЗТ	чел.-ч	271,04	0,69	21,9558662					
			ЗТм	чел.-ч	45,48	0,69	3,6841529					
			Итого по расценке					10 412,68		598,50		13 947,96
			ФОТ							240,61		10 781,07
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.16	%	117		117			281,75		12 613,85
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			151,47		6 781,29
			Всего по позиции							1 029,72		33 343,10
31	31	ФЕР66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	1					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					17,86	1,15	20,54	44,77	919,58
			ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105					
			Итого по расценке					17,86		20,54		919,58
			ФОТ							20,54		919,58
			Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		80			18,28		818,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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
Прочие работы												
32	32	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	4,41	1	4,41	3,28		14,46	13,24	191,45
			Всего по позиции							14,46		191,45
33	33	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1,764	1	1,764	162,38		286,44	8,16	2 337,35
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							286,44		2 337,35
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НБК-19)												
34	34	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,069	1	0,069					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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					600,08	1,3225	54,76	44,77	2 451,61
			2 ЭМ					2 246,28	1,4375	222,80	13,24	2 949,87
			3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	19,96	44,77	893,61
			4 М					148,12		10,22	8,16	83,40
			ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	5,7580328					
			ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	1,3866413					
			Итого по расценке					2 994,48		287,78		5 484,88
			ФОТ							74,72		3 345,22
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,42		3 913,91
			21.12.2020 Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			47,00		2 104,14
			11.12.2020 Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							422,20		11 502,93
35	35	ФССЦ-23.01.08-0025	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		5 382,86	8,16	43 924,14
			Всего по позиции							5 382,86		43 924,14
36	36	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	км	0,00691	1	0,00691					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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					3 561,84	1,3225	32,55	44,77	1 457,26
			2 ЭМ					28 983,66	1,4375	287,00	13,24	3 811,80
			3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	24,95	44,77	1 117,01
			4 М					17 289,28		119,47	8,16	974,88
			ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	3,5457283					
			ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	1,762633					
			Итого по расценке					49 834,78		439,92		6 243,94
			ФОТ							57,50		2 574,27
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			67,28		3 011,90
			21.12.2020 Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			36,17		1 619,22
			11.12.2020 Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							543,37		10 875,06
37	37	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,112	1	0,112	43 982,40		4 926,03	8,16	40 196,40
			Всего по позиции							4 926,03		40 196,40
38	38	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляро	0,0691	1	0,0691					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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					854,36	1,3225	78,07	44,77	3 495,19
			2 ЭМ					97,64	1,4375	9,70	13,24	128,43
			3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,12	44,77	5,37
			4 М					1 314,91		90,86	8,16	741,42
			ЗТ	чел.-ч	86,81	1,3225	8,1158796					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0086398					
			Итого по расценке					2 266,90		178,63		4 365,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							78,19		3 500,56
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			91,48		4 095,66
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			49,18		2 201,85
			Всего по позиции							319,29		10 662,55
39	39	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм (Прим. опорно-направляющее кольцо ОНК-315/530)	шт	3	1	3	10,68		32,04	8,16	261,45
			Всего по позиции							32,04		261,45
40	40	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,044	1	0,044					
			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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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	26,00	44,77	1 190,88
			2 ЗМ					1 664,41	1,4375	105,27	13,24	1 303,77
			3 в т.ч. ОТМ					140,95	1,4375	8,92	44,77	399,35
			4 М					113,30		4,99	8,16	40,72
			ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	2,7646069					
			ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	0,6192175					
			Итого по расценке					2 234,82		136,80		2 625,37
			ФОТ							35,52		1 500,23
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			41,56		1 860,57
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			22,34		1 000,25
			Всего по позиции							200,76		5 486,19
41	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	24 395,95
			Всего по позиции							2 989,70		24 395,95
42	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					
			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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					3 418,72	1,3225	20,07	44,77	898,53
			2 ЗМ					23 357,80	1,4375	149,08	13,24	1 973,82
			3 в т.ч. ОТМ					1 851,05	1,4375	11,81	44,77	528,73
			4 М					15 659,71		69,53	8,16	567,36
			ЗТ	чел.-ч	368	1,3225	2,1608592					
			ЗТм	чел.-ч	130,4	1,4375	0,832278					
			Итого по расценке					42 436,23		238,68		3 436,71
			ФОТ							31,88		1 427,26
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			37,30		1 659,89
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			20,05		897,75
			Всего по позиции							296,03		6 007,35
43	43	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,058	1	0,058	43 982,40		2 550,98	8,16	20 816,00
			Всего по позиции							2 550,98		20 816,00
44	44	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м	0,044	1	0,044					
			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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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	1 904,90
			2 ЗМ					78,42	1,4375	4,96	13,24	65,67
			3 в т.ч. ОТМ					0,54	1,4375	0,03	44,77	1,34
			4 М					606,88		26,70	8,16	217,87
			ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	4,4236038					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,00253					
			Итого по расценке					1 416,61		74,21		2 188,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			ФОТ							42,58		1 906,30	
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18		%	117		117			49,82		2 230,37	
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			26,78		1 199,06	
		Всего по позиции								150,81		5 617,93	
45	45	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм (Прим. опорно-направляющее кольцо ОНК-160/430)	шт	2	1	2	4,62		9,24	8,16	75,40	
		Всего по позиции								9,24		75,40	
46	46	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,4	1	1,4						
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							20,64	1,15	33,23	44,77	1 487,71
		1 ОТ							75,01	1,15	120,77	13,24	1 598,99
		2 ЭМ							10,88	1,15	17,48	44,77	782,58
		3 в т.ч. ОТм							507,70		710,78	8,16	5 799,96
		4 М											
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	3,7513							
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,1109							
		Итого по расценке						603,35		864,78		8 886,66	
		ФОТ								59,71		2 270,29	
		Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104				52,74		2 361,10	
		Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60				30,43		1 362,17	
		Всего по позиции								947,95		12 609,93	
47	47	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-1,42	1	-1,42	463,30		-657,89	8,16	-5 368,38	
		Всего по позиции								-657,89		-5 368,38	
48	48	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,421	1	1,421	519,80		738,64	8,16	6 027,30	
		Всего по позиции								738,64		6 027,30	
49	49	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	100 м	0,543	1	0,543						
		Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							272,46	1,3225	195,66	44,77	8 759,70
		1 ОТ							522,71	1,4375	408,01	13,24	5 402,05
		2 ЭМ							61,98	1,4375	48,38	44,77	2 165,97
		3 в т.ч. ОТм							19,03		10,33	8,16	84,29
		4 М											
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,3225	21,3137274							
		ЗТм	чел.-ч	4,62	1,4375	3,6061888			814,20		614,00		14 246,04
		Итого по расценке									244,04		10 925,67
		ФОТ									285,53		12 783,03
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117							
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				153,50		6 872,25	
		Всего по позиции								1 053,03		33 901,32	
50	50	ФССЦ-24.3.04.05-0011	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 315 мм	м	54,3	1	54,3	291,22		15 813,25	8,16	129 036,12	
		Всего по позиции								15 813,25		129 036,12	
51	51	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,0569	1	0,0569						
		Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							208,75	1,3225	15,71	44,77	703,34
		1 ОТ							7,91	1,4375	0,05	13,24	8,61
		2 ЭМ							1,12	1,4375	0,09	44,77	4,03
		3 в т.ч. ОТм							5,00		0,28	8,16	2,28
		4 М											
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,3225	1,7111907							
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0073614			221,68		16,64		714,23
		Итого по расценке									15,80		707,37
		ФОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 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			18,49		827,62	
				%	74	0,85	62,9			9,04		444,94	
			Всего по позиции							45,07		1 986,79	
52	52	ФССЦ-24.3.04.05-0008	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 160 мм	м	5,69	1	5,69	70,66		402,06	8,16	3 280,81	
			Всего по позиции							402,06		3 280,81	
53	53	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных	м	0,44	1	0,44						
		Приказ от 04.09.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							42,14	1,3225	24,52	44,77	1 097,76
		2 ЭМ							218,88	1,4375	138,44	13,24	1 832,95
		3 а т.ч. ОТм							24,14	1,4375	15,27	44,77	683,64
		ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225		2,874566						
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375		1,518						
		Итого по расценке						261,02			162,96		2 930,71
		ФОТ									39,79		1 781,40
		Пр/812-028 0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98				38,99		1 745,77
		Пр/774-028 0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3				19,62		878,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							221,57			5 554,71
54	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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							27,30	1,3225	72,21	44,77	3 232,84
		4 М							95,92		191,84	8,16	1 565,41
		ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225		7,96145						
		Итого по расценке						123,22			264,05		4 798,25
		ФОТ									72,21		3 232,84
		Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				87,37		3 911,74
		Пр/774-016 0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				44,19		1 978,50
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							395,61			10 688,49
55	55	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,0056	1	-0,0056	1 836,00		-10,28	8,16	-83,88	
			Всего по позиции							-10,28		-83,88	
56	56	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-хлорсульфонная холодная	т	-0,00192	1	-0,00192	3 219,20		-6,18	8,16	-50,43	
			Всего по позиции							-6,18		-50,43	
57	57	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Папa пропитанная	кг	-19,4	1	-19,4	9,04		-175,38	8,16	-1 431,10	
			Всего по позиции							-175,38		-1 431,10	
58	58	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	2	1	2	352,46		704,92	8,16	5 752,15	
			Всего по позиции							704,92		5 752,15	
59	59	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							21,41	1,3225	56,63	44,77	2 535,33
		4 М							66,77		133,54	8,16	1 089,69
		ЗТ	чел.-ч	2,36	1,3225		6,2422						
		Итого по расценке						88,18			190,17		3 625,02
		ФОТ									56,63		2 535,33
		Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				68,52		3 067,76
		Пр/774-016 0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				34,66		1 551,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							293,35			8 244,39
60	60	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,00304	1	-0,00304	1 836,00		-5,58	8,16	-45,53	
			Всего по позиции							-5,58		-45,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Папка пропитанная	кг	-13,6	1	-13,6	9,04		-122,94	8,16	-1 003,19
			Всего по позиции							-122,94		-1 003,19
62	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	63	ФССЦ-24.3.05.07-0014	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	134,23		268,46	8,16	2 190,63
			Всего по позиции							268,46		2 190,63
Устройство колодца К15В (АОСР №131-23-НВК5-17; №131-23-НВК5-20)												
64	64	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,0901	1	0,0901					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 267,92	1,3225	149,89	44,77	6 710,58
		2 ЭМ						2 297,79	1,4375	297,61	13,24	3 940,36
		3 в т.ч. ОТм						286,34	1,4375	37,09	44,77	1 660,52
		4 М						3 018,09		271,93	8,16	2 218,95
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225		16,525919					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375		2,8325751					
		Итого по расценке						6 573,80		719,43		12 869,69
		ФОТ								186,98		8 371,10
		Приказ № НР Наружные сети водопровода,	%	117		117				218,77		9 764,10
		812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода										
		21.12.2020										
		Прил. п.8										
		Приказ № СП Наружные сети водопровода,	%	74	0,85	62,9				117,61		5 265,42
		774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода										
		11.12.2020										
		Прил. п.8,										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 055,81		27 929,50
65	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	66	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	2	1	2	362,10		724,20	8,16	5 909,47
			Всего по позиции							724,20		5 909,47
67	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	68	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Прим. доборное стеновое кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	78,56		78,56	8,16	641,05
			Всего по позиции							78,56		641,05
69	69	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Прим. опорное кольцо КС7.6)	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47
			Всего по позиции							31,43		256,47
70	70	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
			Всего по позиции							596,04		4 863,69
71	71	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка, Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
			Всего по позиции							306,83		2 503,73
72	72	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1	1	0,1					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						201,61	1,3225	26,66	44,77	1 193,57
		2 ЭМ						71,64	1,4375	10,30	13,24	136,37
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,33	44,77	14,77
		4 М						62,75		6,28	8,16	51,24
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225		2,8037					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375		0,02875					
		Итого по расценке						336,00		43,24		1 381,18
		ФОТ								26,09		1 208,34
		Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				29,09		1 329,17
		812/пр от										
		21.12.2020										
		Прил. п.8										
		Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				15,83		708,69
		774/пр от										
		11.12.2020										
		Прил. п.8,										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								88,76		3 419,04
73	73	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передежные 400 л	маш.-ч	-0,2803125	1	-0,2803125	30,00	1,4375	-12,09	13,24	-160,07
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			Всего по позиции							-12,09		-160,07
74	74	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,28	1	-0,28	0,51		-9,45		-423,37
Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1. ОТ					9,51	1,3225	-3,52	44,77	-157,59
			ФОТ							-3,52		-157,59
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	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	%	69	0,85	58,65			-2,06		-92,43
			Всего по позиции							-9,45		-423,37
75	75	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Техноколь №24	кг	51,1	1	51,1	10,33		527,86	8,16	4 307,34
			Всего по позиции							527,86		4 307,34
76	76	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0033	1	0,0033	11 885,47		39,22	8,16	320,04
			Всего по позиции							39,22		320,04
Устройство колодца К17нов. (АОСР №131-23-НВК5-17; АОСР №131-23-НВК5-20)												
77	77	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах	10 м3	0,2774	1	0,2774					
Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1. ОТ					731,22	1,3225	265,26	44,77	12 010,00
			2. ЭМ					1 520,51	1,4375	606,32	13,24	8 027,68
			3 в т.ч. ОТМ					201,05	1,4375	80,17	44,77	3 589,21
			4. М					3 939,59		1 092,84	8,16	8 917,57
			ЗТ	чел.-ч	80,62	1,3225	29,5763741					
			ЗТм	чел.-ч	15,75	1,4375	6,2805094					
			Итого по расценке					6 191,32		1 967,42		28 955,25
			ФОТ							348,43		15 599,21
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	117		117			407,66		18 251,08
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			219,16		9 811,90
			Всего по позиции							2 584,24		57 018,23
78	78	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг	шт	1	1	1	908,44		908,44	8,16	7 412,87
			Всего по позиции							908,44		7 412,87
79	79	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт	2	1	2	901,16		1 802,32	8,16	14 706,93
			Всего по позиции							1 802,32		14 706,93
80	80	ФССЦ-05.1.06.09-0010	Плиты перекрытия 2ПН20-2, бетон В15, объем 0,48 м3, расход арматуры 84,49 кг	шт	1	1	1	873,72		873,72	8,16	7 129,56
			Всего по позиции							873,72		7 129,56
81	81	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,56 кг	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74
			Всего по позиции							362,10		2 954,74
82	82	ФССЦ-05.1.01.13-0041	Плиты железобетонные опорные прочие/применит. СП-1К	м3	0,41	1	0,41	836,20		342,84	8,16	2 797,57
			Всего по позиции							342,84		2 797,57
83	83	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Лок чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 893,69
			Всего по позиции							596,04		4 893,69
84	84	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
			Всего по позиции							306,83		2 503,73
85	85	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт	0,02	1	0,02					
Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					934,08	1,3225	24,71	44,77	1 106,27
			2 ЭМ					5 644,81	1,4375	162,29	13,24	2 148,72
			3 в т.ч. ОТм					786,51	1,4375	22,61	44,77	1 012,25
			4 М					247,81		4,96	8,16	40,47
			ЗТ	чел.-ч	90,37	1,3225	2,6283365					
			ЗТм	чел.-ч	58,26	1,4375	1,674975					
			Итого по расценке					6 826,70		191,96		3 295,46
			ФОТ							47,32		2 118,52
		Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			52,05		2 330,37
		Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			29,36		1 314,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							273,37		6 940,37
86	86	ФССЦ-05.1.06.05-0026	Плиты перекрытия плоские укороченные ППУ 28-12, бетон В15, объем 0,40 м3, расход арматуры 26,66 кг/применит. ПКЛ 28-12-8	шт	2	1	2	564,55		1 129,10	8,16	9 213,46
			Всего по позиции							1 129,10		9 213,46
87	87	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,41	1	0,41					
		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									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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					201,61	1,3225	109,32	44,77	4 894,26
			2 ЭМ					71,64	1,4375	42,22	13,24	558,99
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,37	44,77	61,33
			4 М					62,75		25,73	8,16	209,96
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,49517					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,117875					
			Итого по расценке					336,00		177,27		5 663,21
			ФОТ							110,69		4 955,59
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			121,76		5 451,15
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			64,92		2 906,45
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							363,95		14 020,81
88	88	ФЭСМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,149	1	-1,149	30,00	1,4375	-49,55	13,24	-656,04
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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									
			Всего по позиции							-49,55		-656,04
89	89	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-1,149	1	-1,149	9,51		-38,82		-1 737,97
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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					9,51	1,3225	-14,45	44,77	-646,93
			ФОТ							-14,45		-646,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-15,90		-711,62
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-8,47		-379,42
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-38,82		-1 737,97
90	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 / Техноколь №24	кг	206	1	206	10,33		2 127,98	8,16	17 364,32
			Всего по позиции							2 127,98		17 364,32
91	91	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0132	1	0,0132	11 885,47		156,89	8,16	1 260,22
			Всего по позиции							156,89		1 260,22
			Итого по разделу 1 Устройство ливневой канализации К15Б-К15В(+К15А)-К17							105 636,19		
Раздел 2. Переустройство канализации. Колодец К16А (Дождеприемник)												
Раборка дорожных покрытий для устройства котлована колодца (АОСР №131-23-НВК5-05)												
92	92	ФЕР27-06-008-01	Устройство ша-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,088	1	0,088					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - 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					178,84	1,15	18,10	44,77	810,34
			2 ЭМ					1 228,57	1,15	124,33	13,24	1 646,13
			3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	5,26	44,77	235,49
			4 М					418,42		36,82	8,16	300,45
			ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	2,215268					
			ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	0,457424					
			Итого по расценке					1 826,83		179,25		2 756,02
			ФОТ							23,36		1 045,83
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	147		147			34,34		1 537,37
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	134	0,85	113,9			26,61		1 191,20
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							240,20		5 485,49
93	93	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,33	1	-0,33	175,25		-97,48		-1 743,08
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					175,25	1,4375	-83,13	13,24	-1 100,64
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм					11,80	1,4375	-5,50	44,77	-246,24
			ФОТ							-5,50		-246,24
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	147		147			-8,09		-361,97
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	134	0,85	113,9			-6,26		-280,47
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							-97,48		-1 743,08
94	94	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,06	1	-0,06	30,00	1,4375	-2,99	13,24	-34,29
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-2,99		-34,29
95	95	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-0,39	1	-0,39	8,17		-15,20		-680,23
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					8,17	1,3225	-4,21	44,77	-188,48
			1 ОТ							-4,21		-188,48
			ФОТ							-8,19		-277,07
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	147		147					
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	134	0,85	113,9			-4,60		-214,68
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							-15,20		-680,23
96	96	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,001	1	-0,001	1 690,00		-1,69	8,16	-13,79
			Всего по позиции							-1,69		-13,79
97	97	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,006	1	-0,006	1 500,00		-9,00	8,16	-73,44
			Всего по позиции							-9,00		-73,44
98	98	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-0,88	1	-0,88	16,80		-14,78	8,16	-120,60
			Всего по позиции							-14,78		-120,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	99	ФССП-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	100	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,009	1	0,009					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						1 494,14	1,15	15,46	44,77	692,14
		2 ЗМ						4 292,73	1,15	44,43	13,24	588,25
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	4,81	44,77	215,34
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	1,86093						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	0,4722705						
		Итого по расценке						5 786,87		59,89		1 280,39
		ФОТ								20,27		907,48
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			29,80		1 334,00
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			23,09		1 033,62
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								112,78		3 648,01
101	101	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,015	1	0,015					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						103,12	1,15	1,78	44,77	79,69
		2 ЗМ						407,65	1,15	7,03	13,24	93,08
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	0,87	44,77	38,95
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,228045						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,0053775						
		Итого по расценке						510,77		8,81		172,77
		ФОТ								2,05		118,64
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,90		174,40
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			3,02		135,13
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								15,73		482,30
Раборка дорожных покрытий для устройства траншей на участках санации (АОСР №131-23-НВК5-06)												
102	102	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,6615	1	0,6615					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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	136,05	44,77	6 090,98
		2 ЗМ						1 228,57	1,15	934,60	13,24	12 374,10
		3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	39,51	44,77	1 788,66
		4 М						418,42		276,76	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		7 859,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			258,07		11 553,94
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			109,06		8 952,33
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 805,46		41 229,55
103	103	ФСЗМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-2,47	1	-2,47	175,25		-729,72		-13 049,90
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п. 3 - 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						175,25	1,4375	-822,25	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	Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		147			-60,55		-2 710,80
		Прил. п. 21 (в ред. пр. № 636/пр. от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020	Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-46,62		-2 100,41
		Прил. п. 21 (в ред. пр. № 317/пр. от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п. 16										
Всего по позиции										-729,72		-13 049,80
104	104	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,46	1	-0,46	30,00	1,4375	-19,84	13,24	-262,68
Приказ от 04.08.2020 № - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр. п. 586												
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: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п. 3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										-19,84		-262,68
105	105	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-2,93	1	-2,93	8,17		-114,26		-5 115,47
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 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр. п. 586												
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: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п. 3 - 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						8,17	1,3225	-31,66	44,77	-1 417,42
		ФОТ								-31,66		-1 417,42
		Приказ № 812/пр. от 21.12.2020	Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		147			-46,54		-2 083,61
		Прил. п. 21 (в ред. пр. № 636/пр. от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020	Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-36,06		-1 614,44
		Прил. п. 21 (в ред. пр. № 317/пр. от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п. 16										
Всего по позиции										-114,26		-5 115,47
106	106	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,007	1	-0,007	1 690,00		-11,83	8,16	-96,53
Всего по позиции										-11,83		-96,53
107	107	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,046	1	-0,046	1 500,00		-69,00	8,16	-563,04
Всего по позиции										-69,00		-563,04
108	108	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-6,615	1	-6,615	16,80		-111,13	8,16	-906,82
Всего по позиции										-111,13		-906,82
109	109	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-1,323	1	-1,323	59,99		-79,37	8,16	-647,66
Всего по позиции										-79,37		-647,66
110	110	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,121	1	0,121					
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: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п. 3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						1 494,14	1,15	207,91	44,77	9 308,13
		2 ЭМ						4 292,73	1,15	597,33	13,24	7 908,65
		3 в т.ч. ОТМ						464,37	1,15	64,62	44,77	2 893,04
		ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	25,01917					
		ЗТМ		чел.-ч	45,63	1,15	6,3494145					
Итого по расценке										5 766,87		17 216,78
		ФОТ								272,53		12 201,17
		Приказ № 812/пр. от 21.12.2020	Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		147			400,62		17 935,72
		Прил. п. 21 (в ред. пр. № 636/пр. от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020	Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			310,41		13 897,13
		Прил. п. 21 (в ред. пр. № 317/пр. от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п. 16										
Всего по позиции										1 516,27		49 049,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
111	111	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021) 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	100 м3	0,175	1	0,175			103,12	1,15	20,75	44,77	928,98
										407,65	1,15	82,04	13,24	1 086,21
										50,30	1,15	10,12	44,77	453,07
				чел.-ч	13,22	1,15	2,660525							
				чел.-ч	3,70	1,15	0,7627375							
								510,77			102,79			2 015,19
										30,87				1 382,05
										45,38				2 031,61
			НР Автомобильные дороги	%	147		147							
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			35,16				1 574,15
			Всего по позиции							183,33				5 620,95
Прочие работы														
112	112	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскалаторами емкостью ковша до 0,5 м3 Всего по позиции	1 т груза	49,98	1	49,98	3,28		163,93	13,24			2 170,43
										163,93				2 170,43
113	113	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	31,97	1	31,97	162,38		5 191,29	8,16			42 360,93
										5 191,29				42 360,93
Земляные работы для устройства котлована колодца (АОСР №131-23-НБК5-05; №131-23-НБК5-07; 131-23-НБК5-11; 131-23-НБК5-12)														
114	114	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,00432	1	0,00432			89,70	1,3225	0,51	44,77	22,83
										2 500,00	1,4375	15,53	13,24	205,62
										337,50	1,4375	2,10	44,77	94,02
				чел.-ч	11,5	1,3225	0,0857018							
				чел.-ч	25	1,4375	0,15525							
								2 589,70			16,04			228,45
											2,61			116,85
											2,40			107,50
			НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92							
			СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,02				45,60
			Всего по позиции							19,46				381,64
115	115	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2/доработка Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 п.3.187 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,001	1	0,001			1 583,82	1,587	2,51	44,77	112,37
				чел.-ч	189	1,587	0,299943							
								1 583,82			2,51			112,37
											2,51			112,37
											2,23			100,01
			НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89							
			СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			0,85				38,21
			Всего по позиции							5,59				250,59
116	116	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585	10 м3	0,048	1	0,048							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					106,88	1,3225	1,98	44,77	88,64
			2 ЭМ					241,58	1,4375	4,88	13,24	64,35
			3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	0,53	44,77	23,73
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	0,231993					
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	0,0527275					
			Итого по расценке					348,40		6,84		152,00
			ФОТ							2,51		112,37
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,31		103,38
			Прил. п.1.1 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,08		43,94
			Прил. п.1.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							10,13		300,31
Земляные работы для устройства траншей на участках санации (АОСР №131-23-НБК5-06; №131-23-НБК5-11; 131-23-НБК5-12)												
123	123	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,53) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,04882	1	0,04882					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					89,70	1,3225	5,79	44,77	250,22
			2 ЭМ					2 500,00	1,4375	175,45	13,24	2 322,06
			3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	23,60	44,77	1 060,60
			ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,7424912					
			ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	1,7544688					
			Итого по расценке					2 589,70		181,24		2 582,18
			ФОТ							29,48		1 310,82
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,12		1 214,23
			Прил. п.1.1 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			11,53		516,05
			Прил. п.1.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							219,89		4 312,46
124	124	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2/доработка	100 м3	0,015	1	0,015					
			Прил. 1.12 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/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 583,82	1,587	37,70	44,77	1 687,83
			ЗТ	чел.-ч	189	1,587	4,499145					
			Итого по расценке					1 583,82		37,70		1 687,83
			ФОТ							37,70		1 687,83
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			33,55		1 502,17
			Прил. п.1.2 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,82		573,86
			Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							84,07		3 763,86
125	125	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,2	1	0,2					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	175,56	44,77	7 859,82
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	23,40825					
			Итого по расценке					663,75		175,56		7 859,82
			ФОТ							175,56		7 859,82
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			156,25		6 995,24
			Прил. п.1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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			50,69		2 672,34
			Всего по позиции							391,50		17 527,40
126	126	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Песок карьерный	м3	21,96	1	21,96	99,98	1,012	2 221,91	8,16	18 130,79
			Цена=979/1 2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.							2 221,91		18 130,79
			Всего по позиции									2 055,51
127	127	ФСЭМ-91.08.09-001	Выброшлы с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,8	1	1,8	60,00	1,4375	155,25	13,24	2 055,51
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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							155,25		2 055,51
128	128	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,53) м3, группа грунтов Iобратная засыпка	1000 м3	0,05454	1	0,05454					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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	229,67
			2 ЗМ					1 980,00	1,4375	155,23	13,24	2 055,25
			3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	20,96	44,77	938,38
			ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,6570966					
			ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	1,5523448					
			Итого по расценке					2 051,00		160,36		2 284,92
			ФОТ							26,09		1 168,05
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			24,00		1 074,61
			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		10,20		458,71
			Всего по позиции							194,56		3 816,24
129	129	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,545	1	0,545					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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	77,04	44,77	3 449,08
			2 ЗМ					241,58	1,4375	189,26	13,24	2 505,80
			3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	20,85	44,77	924,50
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	9,0311541					
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	2,0526063					
			Итого по расценке					348,46		266,30		5 954,88
			ФОТ							97,69		4 373,58
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			89,87		4 023,69
			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		38,20		1 710,07
			Всего по позиции							394,37		11 688,64
Прочие работы												
130	130	ФСЦЦпр-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	2,32	1	2,32	3,96		9,19	8,16	74,99
			Всего по позиции							9,19		74,99
131	131	ФСЦЦпр-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-НВК5-09)												
132	132	ФЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	м3	0,648	1	0,648					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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					213,49	1,15	159,09	44,77	7 122,46
			2 ЗМ					421,17	1,15	313,86	13,24	4 155,51
			ЗТ	чел.-ч	23,8	1,15	17,73576					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					634,66		472,95		11 277,07
			ФОТ							159,09		7 122,46
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена 21.12.2020 существующих конструкций, возведение Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов	%	103		103			163,86		7 336,13
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена 11.12.2020 существующих конструкций, возведение Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов	%	59		59			93,86		4 202,25
			Всего по позиции							730,67		22 816,35
133	133	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных	м	2,16	1	2,16					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			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;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					42,14	1,3225	120,38	44,77	5 389,41
			2 ЭМ					218,88	1,4375	679,62	13,24	8 998,17
			3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	74,95	44,77	3 355,51
			ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	14,111004					
			ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	7,452					
			Итого по расценке:					261,02		800,00		14 387,58
			ФОТ							195,33		8 744,92
			При812-026 0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			191,42		8 570,02
			При774-028 0, СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			96,30		4 311,26
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 087,72		27 268,85
134	134	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,0499	1	0,0499					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			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;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					600,08	1,3225	39,60	44,77	1 772,80
			2 ЭМ					2 240,28	1,4375	161,13	13,24	2 133,36
			3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	14,44	44,77	646,48
			4 М					148,12		7,39	8,16	60,30
			ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	4,1641425					
			ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	1,0028029					
			Итого по расценке					2 994,48		208,12		3 966,55
			ФОТ							54,04		2 410,37
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			63,23		2 830,66
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			33,99		1 521,78
			Всего по позиции							305,34		8 318,99
135	135	ФССЦ-23.5.01.08-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	5,0399	1	5,0399	650,40		3 277,95	8,16	26 748,07
			Всего по позиции							3 277,95		26 748,07
136	136	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	км	0,00499	1	0,00499					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			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;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 561,84	1,3225	23,51	44,77	1 052,84
			2 ЭМ					28 963,66	1,4375	207,90	13,24	2 752,60
			3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	18,02	44,77	800,76
			4 М					17 289,28		86,27	8,16	703,96
			ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	2,5605187					
			ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	1,272871					
			Итого по расценке					49 834,78		317,68		4 509,10
			ФОТ							41,53		1 859,30
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			48,59		2 175,38
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			26,12		1 169,50
			Всего по позиции							362,39		7 853,98
137	137	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,081	1	0,081	43 982,40		3 562,57	8,16	29 070,57
			Всего по позиции							3 562,57		29 070,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	138	ФЕР66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	5,37	1	5,37					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					20,64	1,15	127,46	44,77	5 706,38
			2 ЭМ					75,01	1,15	463,22	13,24	6 133,03
			3 в т.ч. ОТм					10,66	1,15	67,07	44,77	3 002,72
			4 М					507,70		2 726,35	8,16	22 247,02
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	14,386915					
			ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	4,261095					
			Итого по расценке					603,35		3 317,03		34 086,43
			ФОТ							194,53		8 709,10
		Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			202,31		9 057,46
		Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			116,72		5 225,46
			Всего по позиции							3 636,06		48 369,35
139	139	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-5,45055	1	-5,45055	463,30		-2 525,24	8,16	-20 605,96
			Всего по позиции							-2 525,24		-20 605,96
140	140	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	5,45055	1	5,45055	519,80		2 833,20	8,16	23 118,91
			Всего по позиции							2 833,20		23 118,91
141	141	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					654,35	1,3225	56,38	44,77	2 524,13
			2 ЭМ					97,64	1,4375	7,00	13,24	92,68
			3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,09	44,77	4,03
			4 М					1 314,91		65,61	8,16	535,38
			ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	5,8608161					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0064558					
			Итого по расценке					2 266,90		128,99		3 152,19
			ФОТ							56,47		2 528,16
										66,07		2 957,95
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					
		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			35,52		1 590,21
			Всего по позиции							230,58		7 700,35
142	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	143	ФЕР23-01-031-06	Укладка трубопроводов водостока из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м	0,5117	1	0,5117					
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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					267,24	1,3225	180,85	44,77	8 096,65
			2 ЭМ					1 959,16	1,4375	1 441,10	13,24	19 080,16
			3 в т.ч. ОТм					201,60	1,4375	148,29	44,77	6 638,94
			ЗТ	чел.-ч	28,43	1,3225	19,239242					
			ЗТм	чел.-ч	14,7	1,4375	10,8128006					
			Итого по расценке					2 226,40		1 621,95		27 176,81
			ФОТ							329,14		14 735,59
										385,09		17 240,64
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					
		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			207,03		9 268,69
			Всего по позиции							2 214,07		53 686,14
144	144	ФССЦ-24.3.04.05-0031	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой и ливневой канализации, с приварным раструбом, в комплекте с уплотнительным кольцом, наружный диаметр 315	м	51,6817	1	51,6817	352,61		18 223,48	8,16	148 703,60
			Всего по позиции							18 223,48		148 703,60
145	145	ФЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	шт	4	1	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл. 2 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ									
			4 М					27,30	1,3225	144,42	44,77	6 465,68
			ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	15,6229	95,92		383,68	8,16	3 130,83
			Итого по расценке									
			ФОТ					123,22		528,10		9 596,51
			Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		144,42		6 465,68
			Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		174,75		7 823,47
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							88,39		3 957,00
			Всего по позиции									
146	146	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,0112	1	-0,0112	1 836,00		791,24		21 376,98
			Всего по позиции							-20,56	8,16	-167,77
147	147	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пахла пропитанная	кг	-38,8	1	-38,8	9,04		-350,75	8,16	-2 862,12
			Всего по позиции							-350,75		-2 862,12
148	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	149	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	4	1	4	352,46		1 409,84	8,16	11 504,29
			Всего по позиции									
			Устройство колодца к16 (дождеприемник) (АОСР №131-23-НВК5-08; №131-23-НВК5-10)							1 409,84		11 504,29
150	150	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,142	1	0,142					
			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								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл. 2 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					1 257,92	1,3225	236,23	44,77	10 576,02
			2 ЭМ					2 297,79	1,4375	469,04	13,24	6 210,09
			3 в т.ч. ОТМ					286,34	1,4375	58,45	44,77	2 616,81
			4 М					3 018,09		428,57	8,16	3 497,13
			ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	26,0452886					
			ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	4,4642138					
			Итого по расценке					6 573,60		1 133,84		20 283,24
			ФОТ							294,68		13 192,83
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		344,78		15 435,61
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		185,35		8 298,29
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 863,97		44 017,14
151	151	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
152	152	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,86 кг	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74
			Всего по позиции							362,10		2 954,74
153	153	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65
			Всего по позиции							175,57		1 432,65
154	154	ФССЦ-08.1.02.06-1016	Решетка прямоугольного чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 25 кН, размеры лаза 360х780 мм/применит.ДБ2	шт	1	1	1	364,60		364,60	8,16	2 975,14
			Всего по позиции							364,60		2 975,14
155	155	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,06	1	0,06					
			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								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл. 2 п.3	- стесненные условия для складирования материалов;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					201,61	1,3225	16,00	44,77	716,32
			2 ЭМ					71,64	1,4375	6,18	13,24	81,82
			3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	0,20	44,77	8,95
			4 М					62,75		3,77	8,16	30,76
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	1,68222					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,01725					
			Итого по расценке					336,00		25,96		628,90
			ФОТ							16,20		725,27
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		17,82		797,80
			Прил. п.8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			9,50		425,37
			Всего по позиции							53,27		2 052,07
156	156	ФСЭМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,1681875	1	-0,1681875	30,00	1,4375	-7,25	13,24	-95,99
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		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=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-7,25		-95,99
157	157	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,168	1	-0,168	9,51		-5,67		-253,77
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		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=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-7,25		-95,99
		1 ОТ						9,51	1,3225	-2,11	44,77	-94,48
		ФОТ								-2,11		-94,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-2,32		-103,91
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-1,24		-55,40
			Всего по позиции							-5,67		-253,77
158	158	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технический №24	кг	29,85	1	29,85	10,33		308,35	8,16	2 516,14
			Всего по позиции							308,35		2 516,14
159	159	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0019	1	0,0019	11 885,47		22,58	8,16	184,25
			Всего по позиции							22,58		184,25
К15сущ. (демонтаж) (АОСР №131-23-НБК5-13)												
160	160	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	1					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта									
			ОЗП=1,15; 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	2,6105					
		Итого по расценке						17,86		20,54		919,58
		ФОТ								20,54		919,58
		Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			18,28		818,43
		Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		404,62
			Всего по позиции							47,86		2 142,63
161	161	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	0,04	1	0,04					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта									
			ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						110,33	1,15	5,08	44,77	227,43
		2 ЗМ						131,75	1,15	6,06	13,24	80,23
		ЗТ		чел.-ч	12,3	1,15	0,5658					
		Итого по расценке						242,08		11,14		307,66
		ФОТ								5,08		227,43
		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			3,00		134,18
			Всего по позиции							19,37		678,09
К15сущ. (монтаж) (АОСР №131-23-НБК5-13)												
162	162	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прим. кольцо опорное КО7)	100 шт	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		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=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			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	1 756,42
		3 в т.ч. ОТМ						567,20	1,4375	16,31	44,77	730,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М					2 079,20		41,68	8,16	339,26
			ЗТ	чел.-ч	166,86	1,3225	4,413447					
			ЗТм	чел.-ч	43	1,4375	1,23625					
			Итого по расценке					8 105,21		211,58		3 767,42
			ФОТ							53,65		2 401,91
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	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.16	%	74	0,85	62,9			33,75		1 510,80
			Всего по позиции							308,10		8 088,45
163	163	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-5, бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Прим. кольцо опорное КО7)	шт	2	1	2	31,43		62,86	8,16	512,94
			Всего по позиции							62,86		512,94
164	164	ФЕР23-04-011-01	Установка люка (Ранее демонтированного)	шт	1	1	1					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
			2 ЭМ					3,94	1,4375	5,86	13,24	74,94
			3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
			4 М					0,53		0,53	8,16	4,32
			ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625					
			Итого по расценке					15,79		21,16		749,47
			ФОТ							15,98		715,43
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			18,70		837,05
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
			Всего по позиции							49,91		2 036,53
К16суш. (демонтаж) (АОСР №131-23-НБК5-13)												
165	165	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	1					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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	2,6105					
			Итого по расценке					17,86		20,54		919,58
			ФОТ							20,54		919,58
			Пр/812-100 1-1	%	89		89			18,28		818,48
			Пр/774-100 1	%	44		44			9,04		404,62
			Всего по позиции							47,86		2 142,63
166	166	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м3	0,08	1	0,08					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					110,33	1,15	10,15	44,77	454,42
			2 ЭМ					131,75	1,15	12,12	13,24	160,47
			ЗТ	чел.-ч	12,3	1,15	1,1316					
			Итого по расценке					242,08		22,27		614,89
			ФОТ							10,15		454,42
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103			10,45		468,05
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59			5,99		288,11
			Всего по позиции							38,71		1 351,05
К16суш. (монтаж) (АОСР №131-23-НБК5-13)												
167	167	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев	100 шт	0,01	1	0,01					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 411,64	1,3225	18,67	44,77	835,86
			2 ЭМ					4 614,37	1,4375	66,33	13,24	878,21
			3 в т.ч. ОТм					567,20	1,4375	8,15	44,77	364,88
			4 М					2 079,20		20,79	8,16	169,65
			ЗТ	чел.-ч	166,86	1,3225	2 2067235					
			ЗТм	чел.-ч	43	1,4375	0,618125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					8 105,21		105,79		1 883,72
			ФОТ							26,82		1 200,74
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,38		1 404,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			16,87		755,27
			Всего по позиции							154,04		4 043,86
168	168	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Прим. доборное строительное кольцо КС7.8)	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
			Всего по позиции							234,87		1 916,54
169	169	ФЕР23-04-011-01	Установка люка (Ранее демонтированного)	шт	1	1	1					
		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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						11,32	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
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225		1,732475					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375		0,08625					
			Итого по расценке					15,79		21,16		749,47
			ФОТ							15,98		715,43
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,70		837,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
			Всего по позиции							49,91		2 036,53
Прочие работы												
170	170	ФССЦ[пр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,216	1	0,216	3,28		0,71	13,24	9,40
			Всего по позиции							0,71		9,40
171	171	ТН №22 от 30.07.2024 ООО	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	0,12	1	0,12	162,38		19,49	8,16	159,04
			Цена=1590/1 2/8,16							19,49		159,04
			Всего по позиции									
			Итого по разделу 2 Переустройство канализации. Колодец К16А (Дождеприемник)							52 350,04		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							143 401,31		1 496 050,65
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							6 402,46		286 638,15
			Эксплуатация машин							17 849,68		236 329,79
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							1 739,49		77 876,95
			Материалы							118 986,68		970 931,34
			в том числе:									
			Материалы без учета дополнительной перевозки							118 765,55		969 126,92
			Дополнительная перевозка							221,13		1 804,42
			Перевозка							162,49		2 151,37
			Строительные работы							157 986,23		2 149 017,28
			Строительные работы							156 769,74		2 134 034,30
			в том числе:									
			оплата труда							6 402,46		286 638,15
			эксплуатация машин и механизмов							17 016,81		225 302,60
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							1 739,49		77 876,95
			материалы							118 765,55		969 126,92
			накладные расходы							9 205,88		414 833,74
			сметная прибыль							5 319,04		238 132,89
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							832,87		11 027,19
			Перевозка							162,49		2 151,37
			Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							221,13		1 804,42
			Итого ФОТ (справочно)							8 141,95		364 515,10
			Итого накладные расходы (справочно)							9 265,88		414 833,74
			Итого сметная прибыль (справочно)							5 319,04		238 132,89
			Временные здания и сооружения 8,2%							12 954,87		176 219,42
			Итого							170 941,10		2 325 236,70
			Производство работ в зимнее время 2,4%							4 102,59		55 805,68
			Итого							175 043,69		2 381 042,38
			1,0514							8 997,25		122 385,56
			Итого с учетом доп. работ и затрат							184 040,94		2 503 427,96
			ВСЕГО по акту							184 040,94		2 503 427,96

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кеослер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степанов)



НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
01.20.08.24

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОВАТОНМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (496) 667-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «ИКИТЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 65, кв. 59, +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц 417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 05-03-01 изм.1, Теплоснабжение ТС1

(наименование)

Форма по ОКВУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Код

0322005

05804803

16873706

номер

МВМ.03-07_ДС№11 от 01.06.2024г

дата

03.07.2023

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

с

по

28

20.08.2024

02.03.2024

20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	885,95	(61,98) тыс.руб
Средства на оплату труда	153,09	(3,42) тыс.руб
Сметная трудоемкость		370,14 чел.час

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиция по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Переустройство трубопровода теплоснабжения												
Земляные работы для устройства траншеи и котлована (АОСР №131-23-ТС1-03; №131-23-ТС1-034; №131-23-ТС1-05; №131-23-ТС1-12; №131-23-ТС1-06; №131-23-ТС1-13; №131-23-ТС1-25)												
1	1	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,824	1	0,824					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 3М=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15												
			1 ОТ					83,33	1,3225	90,81	44,77	4 065,56
			2 3М					28,80	1,4375	34,11	13,24	451,62
			3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	3,81	44,77	170,57
			ЗТ	чел.-ч	10,2		1,3225			11,115348		
			ЗТм	чел.-ч	0,32		1,4375			0,37904		
			Итого по расценке					112,13			124,92	4 517,18
			ФОТ								94,62	4 236,13
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			110,71		4 956,27
			Приказ № ОП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74		0,85			62,9	59,52	2 064,53
			Всего по позиции								295,15	12 137,98
2	2	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Песок карьерный	м3	9,064	1	9,064	99,98	1,012	917,09	8,16	7 483,45
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции								917,09	7 483,45
3	3	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,142	1	0,142					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 3М=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15												
			1 ОТ					83,33	1,3225	15,65	44,77	700,65
			2 3М					42,30	1,4375	8,63	13,24	114,26
			3 в т.ч. ОТм					4,73	1,4375	0,97	44,77	43,43
			ЗТ	чел.-ч	10,2		1,3225			1,916506		
			ЗТм	чел.-ч	0,47		1,4375			0,0959388		
			Итого по расценке					125,63			24,28	814,91
			ФОТ								16,62	744,08
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			19,45		870,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18		%	74	0,85	62,9			10,45		468,03
		Всего по позиции								54,18		2 153,51
4	4	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Щебень известняковый М800 фр. 20/40	м3	1,775	1	1,775	325,21	1,012	584,17	8,16	4 766,83
		Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								584,17		4 766,83
5	5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,599	1	0,599					
		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									
		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					663,75	1,3225	525,81	44,77	23 540,51
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	70,1077088						
		Итого по расценке						663,75		525,81		23 540,51
		ФОТ								525,81		23 540,51
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			467,97		20 951,05
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			178,78		8 003,77
		Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 172,56		52 495,33
6	6	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	65,879	1	65,879	99,98	1,012	6 665,62	8,16	54 391,46
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								6 665,62		54 391,46
7	7	ФСЭМ-01.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,39	1	5,39	60,00	1,4375	464,89	13,24	6 155,14
		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									
		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						1 053,00	1,3225	23,07	44,77	1 050,71
		2 ЗМ						1 566,06	1,4375	38,27	13,24	500,09
		3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	5,97	44,77	207,28
		4 М						905,27		15,46	8,16	126,15
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	3,0351375						
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,4428075						
		Итого по расценке						3 526,33		77,40		1 692,56
		ФОТ								29,64		1 326,99
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			30,23		1 353,53
		Прил. п.6										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			14,61		654,21
		Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								122,24		3 700,29
9	9	ФСЦЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	1,734	1	1,734	490,00		849,66	8,16	6 933,23
		Всего по позиции								849,66		6 933,23
10	10	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,007	1	0,007					
		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									
		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									
		2 ЗМ						410,94	1,4375	4,14	13,24	54,81
		3 в т.ч. ОТм						80,16	1,4375	0,81	44,77	36,26
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,4375	0,0605319						
		Итого по расценке						410,94		4,14		54,81
		ФОТ								0,81		36,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,75		33,36
		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			0,32		14,18
Всего по позиции										5,21		102,35
11	11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0661	1	0,0661					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						106,88	1,3225	9,34	44,77	418,15
		2 ЭМ						241,58	1,4375	22,95	13,24	303,86
		3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	2,50	44,77	111,93
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,3225	1,0953381					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1,4375	0,2489491					
Итого по расценке								348,46		32,29		722,01
ФОТ										11,84		530,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,89		487,67
		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			4,63		207,26
Всего по позиции										47,81		1 416,94
Прочие работы												
12	12	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	101,28	1	101,28	3,96		401,07	13,24	5 310,17
Всего по позиции										401,07		5 310,17
13	13	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	69,85	1	69,85	162,38		11 342,24	8,16	92 552,68
Цена=1590/1,28/16												
Всего по позиции										11 342,24		92 552,68
Устройство сборного канала (АОСР №131-23-ТС1-07; №131-23-ТС1-09)												
14	14	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт	0,01	1	0,01					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						934,08	1,3225	12,35	44,77	552,91
		2 ЭМ						5 644,81	1,4375	81,14	13,24	1 074,20
		3 в т.ч. ОТм						786,51	1,4375	11,31	44,77	506,35
		4 М						247,81		2,48	8,16	20,24
		ЗТ	чел.-ч	99,37		1,3225	1,3141683					
		ЗТм	чел.-ч	58,26		1,4375	0,8374875					
Итого по расценке								6 826,70		95,97		1 647,44
ФОТ										23,66		1 059,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			26,03		1 165,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			14,88		657,27
Всего по позиции										136,68		3 469,90
15	15	ФССЦ-05.1.06.09-0057	Плиты перекрытия П12д-15, бетон В25, объем 0,18 м3, расход арматуры 10,40 кг	шт	1	1	1	213,70		213,70	8,16	1 743,79
Всего по позиции										213,70		1 743,79
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-19; №131-23-ТС1-21)												
16	16	ФЕРм39-02-006-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 200, толщина стенки до 8 мм	стык	24	1	24					
ОП п.1.39.2. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к Прил.39.1 п.1.3 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						9,06	1,4375	312,57	44,77	13 993,76
		2 ЭМ						3,00	1,4375	103,50	13,24	1 370,34
		4 М						2,59		62,16	8,16	507,23
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,4375	28,98					
Итого по расценке								14,65		478,23		15 871,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
		Пр/812-081-0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			312,57		13 093,76
		Пр/774-081-0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			278,19		12 454,45
			Всего по позиции							140,66		6 297,19
Изоляция трубопровода (АОСР №131-23-ТС1-08; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-20; №131-23-ТС1-24)										897,08		34 622,97
17	17	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	5,25	1	5,25					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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							136,64	1,3225	948,71	44,77
		2 ЭМ							40,13	1,4375	302,86	13,24
		3 в т.ч. ОТМ							6,84	1,4375	51,62	44,77
		4 М							208,82		1 568,81	8,16
		ЗТ		чел.-ч	14		1,3225		97,20375			
		ЗТм		чел.-ч	0,59		1,4375		4,4526563			
		Итого по расценке							475,59		2 820,38	59 285,11
ФОТ												
		Пр/812-020-0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			970,32		43 441,24
		Пр/774-020-0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			467,65		20 936,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								4 258,35		123 663,23
18	18	ФССЦ-12.2.04.04-1017	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 125, толщина 80 мм	м3	5,67	1	5,67		719,19		8,16	33 274,93
		Всего по позиции								4 077,81		33 274,93
19	19	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,5337	1	0,5337					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;												
		1 ОТ							1 449,56	1,3225	1 023,13	44,77
		2 ЭМ							929,64	1,4375	713,21	13,24
		3 в т.ч. ОТМ							12,53	1,4375	9,61	44,77
		4 М							819,88		330,83	8,16
		ЗТ		чел.-ч	148,52		1,3225		104,8281265			
		ЗТм		чел.-ч	1,08		1,4375		0,8285693			
		Итого по расценке							2 999,08		2 067,17	57 948,00
ФОТ												
		Пр/812-020-0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 001,76		44 848,70
		Пр/774-020-0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			482,81		21 615,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 551,74		124 411,92
20	20	ФССЦ-12.2.01.01-0012	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из металлопласта, толщиной 0,5 мм, криволинейные	м2	65,1114	1	65,1114		115,70		8,16	61 472,46
		Всего по позиции								7 533,39		61 472,46
Окраска трубопровода (АОСР №131-23-ТС1-08; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-19; №131-23-ТС1-20)												
21	21	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,2655	1	0,2655					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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							56,55	1,3225	19,86	44,77
		2 ЭМ							9,22	1,4375	3,52	13,24
		3 в т.ч. ОТМ							0,22	1,4375	0,06	44,77
		4 М							152,04		40,37	8,16
		ЗТ		чел.-ч	5,31		1,3225		1,8644671			
		ЗТм		чел.-ч	0,02		1,4375		0,0076331			
		Итого по расценке							217,81		63,75	1 265,15
ФОТ												
		Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94			19,94		892,71
		812/пр от 21.12.2020								18,74		839,15
		Прил. п.13										
		Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			8,64		386,99
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.13										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								91,13		2 491,20
22	22	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,2655	1	0,2655					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=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	13
		1 ОТ						19,32	1,3225	6,78	44,77	303,54
		2 ЭМ						6,01	1,4375	2,29	13,24	30,32
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,4375	0,08	44,77	3,58
		4 М						138,16		36,68	8,16	299,31
		ЗТ		чел.-ч	2,13	1,3225	0,7478936					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0076331					
		Итого по расценке						163,49		45,75		633,17
		ФОТ								6,86		307,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			6,45		288,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,07		133,14
		Всего по позиции								55,17		1 055,00
Устройство камеры ТК-1 (АОСР №131-23-ТС1-22; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-20)												
23	23	ФЕР06-13-001-01	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм круглых сооружений	100 м3	0,0056	1	0,0056					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						15 096,40	1,3225	111,80	44,77	5 005,29
		2 ЭМ						13 550,04	1,4375	109,08	13,24	1 444,22
		3 в т.ч. ОТМ						1 867,24	1,4375	15,03	44,77	672,89
		4 М						11 906,42		66,68	8,16	544,11
		ЗТ		чел.-ч	1606	1,3225	11,894036					
		ЗТм		чел.-ч	139,31	1,4375	1,1214455					
		Итого по расценке						40 552,86		287,56		6 993,62
		ФОТ								126,83		5 678,18
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			129,37		5 791,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			62,53		2 799,34
		Всего по позиции								479,46		15 584,70
24	24	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,57	1	0,57	725,69		413,64	8,16	3 375,30
		Всего по позиции								413,64		3 375,30
25	25	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отплате цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к раск. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка W6 1.5% МАТ=0,015 к раск.	м3	0,57	1	0,57	725,69	0,013347	5,52	8,16	45,04
		Всего по позиции								5,52		45,04
26	26	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,0417	1	0,0417	8 102,64		337,88	8,16	2 757,10
		Всего по позиции								337,88		2 757,10
27	27	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,5621	1	0,5621					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						201,61	1,3225	149,67	44,77	6 709,68
		2 ЭМ						71,64	1,4375	57,89	13,24	766,48
		3 в т.ч. ОТМ						2,32	1,4375	1,87	44,77	83,72
		4 М						62,75		35,27	8,16	287,80
		ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	15,7595977					
		ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,1616038					
		Итого по расценке						336,00		243,03		7 763,94
		ФОТ								151,74		6 793,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			166,91		7 472,74
		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			89,00		3 984,33
		Всего по позиции								498,94		19 221,01
28	28	ФСЭМ-91.08.04.021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,576	1	-1,576	30,00	1,4375	-67,97	13,24	-899,92
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции								-67,97		-899,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-1,576	1	-1,576	9,51		-53,24		-2 383,83
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									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
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								9,51	1,3225	-19,82	44,77	-887,34
ФОТ										-19,82		-887,34
Приказ № 812/пр от 21.12.2020			НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-21,80		-976,07
Прил. п.8												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020			СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-11,62		-520,42
Прил. п.8												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.15												
Всего по позиции										-53,24		-2 383,83
30	30	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/м ² / Техноколь №24	кг	281,05	1	281,05	10,33		2 903,25	8,16	23 690,52
Всего по позиции										2 903,25		23 690,52
31	31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,018	1	0,018	11 885,47		213,94	8,16	1 745,75
Всего по позиции										213,94		1 745,75
Установка блоков ФБС (АОСР №131-23-ТС1-20)												
32	32	ФЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт	0,02	1	0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586			При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
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								509,85	1,3225	15,07	44,77	674,68
2 ЭМ								2 385,32	1,4375	68,58	13,24	908,00
3 в т.ч. ОТм								325,85	1,4375	9,37	44,77	419,40
ЗТ				чел.-ч	65,2	1,3225	1,72454					
ЗТм				чел.-ч	24,61	1,4375	0,7075375					
Итого по расценке								2 955,17		83,65		1 582,68
ФОТ										24,44		1 094,17
Приказ № 812/пр от 21.12.2020			НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			26,88		1 203,59
Прил. п.7												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020			СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			15,17		678,93
Прил. п.7												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.15												
Всего по позиции										125,70		3 465,20
33	33	ФССЦ-05.2.02.01-0035	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,146 м ³ , расход арматуры 0,76 кг	шт	2	1	2	90,53		181,06	8,16	1 477,45
Всего по позиции										181,06		1 477,45
Устройство лестниц с площадками для обслуживания арматуры (АОСР №131-23-ТС1-224)												
34	34	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,4464	1	0,4464					
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									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
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								271,66	1,3225	160,38	44,77	7 180,21
2 ЭМ								671,33	1,4375	430,79	13,24	5 703,66
3 в т.ч. ОТм								78,48	1,4375	50,36	44,77	2 254,62
4 М								88,49		38,50	8,16	322,32
ЗТ				чел.-ч	28,9	1,3225	17,0615196					
ЗТм				чел.-ч	5,83	1,4375	3,741111					
Итого по расценке								1 031,48		630,67		13 206,10
ФОТ										210,74		9 434,83
Приказ № 812/пр от 21.12.2020			НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			195,99		8 774,39
Прил. п.9												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020			СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			111,06		4 972,16
Прил. п.9												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										937,72		26 952,74
35	35	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4464	1	0,4464	7 571,00		3 379,69	8,16	27 578,27
Всего по позиции										3 379,69		27 578,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2, ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2)	100 м2	0,2655	1	0,2655					
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												
07.07.2022 № 557/пр прил.б - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						19,32	2,645	13,57	44,77	607,53
		2 ЭМ						6,01	2,875	4,59	13,24	60,77
		3 в т.ч. ОТм						0,22	2,875	0,17	44,77	7,61
		4 М						138,16	2	73,36	8,16	598,62
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645		1,4957872					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875		0,0152663					
		Итого по расценке						163,49		91,52		1 266,92
		ФОТ								13,74		615,14
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			12,92		578,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			5,96		266,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								110,40		2 111,81
		Итого по разделу 1 Переустройство трубопровода теплоснабжения								53 202,93		
		Итого по акту:								48 093,35		531 771,83
		Итого прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								3 419,55		153 093,25
		Эксплуатация машин								2 382,47		31 543,80
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								163,56		7 322,58
		Материалы								42 291,33		347 134,69
		Строительные работы								52 305,85		725 903,02
		в том числе:										
		оплата труда								3 106,98		139 099,49
		эксплуатация машин и механизмов								2 278,97		30 173,55
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								163,56		7 322,58
		материалы								42 220,17		346 627,46
		накладные расходы								3 173,57		142 080,04
		сметная прибыль								1 517,16		67 922,48
		Монтажные работы								897,08		34 622,97
		в том числе:										
		оплата труда								312,57		13 993,76
		эксплуатация машин и механизмов								103,50		1 370,34
		материалы								62,16		507,23
		накладные расходы								278,19		12 454,45
		сметная прибыль								140,66		6 297,19
		Итого								53 202,93		760 525,99
		Итого ФОТ (справочно)								3 583,11		160 415,83
		Итого накладные расходы (справочно)								3 451,76		154 534,49
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 657,82		74 219,67
		Временные здания и сооружения 8,2%								4 362,64		62 363,13
		Итого								57 565,57		822 889,12
		Производство работ в зимнее время 2,4%								1 381,57		19 749,34
		Итого								58 947,14		842 638,46
		1,0514								3 029,88		43 311,62
		Итого с учетом доп. работ и затрат								61 977,02		885 950,08
		ВСЕГО по акту								61 977,02		885 950,08

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степнов)

НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
07.20.08.24

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОБАГОНМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 45/3, 8 (498) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИНГЕОСТРОЙ», 100004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.50; +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансформатора ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 06-03-02 изм.1, Ариетвтурно-строительные решения. Эстакада для ТС1. АС 4

(наименование)

Форма по ОКЕД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

05804803

16673706

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

МВМ/03-07_ДС№11 от 01.08.2024г.

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
29	20.08.2024	02.03.2024	20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

2 858,43 (183,42) тыс.руб

Средства на оплату труда

435,70 (9,73) тыс.руб

Сметная трудоемкость

1 036,15 чел.час

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы (АОСР №131-23-АС4-КМ-01)												
Демонтаж фермы Ф-1												
1	1	ФЕР09-02-018-02	Монтаж пролетных строений галерей с опорами: горизонтального типа/Демонтаж	т	14,951	1	14,951					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
571/пр п.В) табл.2												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил. 8 табл.2 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
п.3 - 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							275,13	0,805	3 311,34	44,77	148 248,69
2	ЗМ							937,22	0,805	11 279,96	13,24	149 346,67
3	в т.ч. ОТм							100,00	0,805	1 203,56	44,77	53 883,38
4	М							218,63	0	0,00	8,16	
	ЗТ			чел.-ч	28,6	0,805	344,216873					
	ЗТм			чел.-ч	7,61	0,805	91,5905736					
Итого по расценке								1 430,98		14 591,30		297 595,36
ФОТ										4 514,90		202 132,07
Приказ № В12/пр от 21.12.2020 Прил. п.9										4 198,86		187 982,83
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9										2 379,35		106 523,60
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											21 169,51	592 191,79
2	2	ФССЦпр-01-01-01-016	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	14,951	1	14,951	10,45		156,24	13,24	2 068,62
Всего по позиции											156,24	2 068,62
3	3	ФССЦпр-03-21-41-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	14,951	1	14,951	2,91		43,51	13,62	592,61
Всего по позиции											43,51	592,61
Итого по разделу 1 Демонтажные работы (АОСР №131-23-АС4-КМ-01)											21 369,26	
Раздел 2. Монтаж пролетных строений (АОСР №131-23-АС4-КМ-01)												
4	4	ФЕР09-02-018-02	Монтаж пролетных строений галерей с опорами: горизонтального типа	т	11,878	1	11,878					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
421/пр п.566 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
п.3 - 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							275,13	1,3225	4 321,92	44,77	193 492,36
2	ЗМ							937,22	1,4375	16 002,88	13,24	211 875,48
3	в т.ч. ОТм							100,00	1,4375	1 707,46	44,77	76 442,98
4	М							218,63		2 596,89	8,16	21 190,62
	ЗТ			чел.-ч	28,6	1,3225	440,267533					
	ЗТм			чел.-ч	7,61	1,4375	129,9378963					
Итого по расценке								1 430,98		22 921,49		426 558,46
ФОТ										6 029,36		269 635,34
Приказ № В12/пр от 21.12.2020 Прил. п.9										5 607,32		251 039,87
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9										3 177,48		142 255,92
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											31 708,29	819 854,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ФССЦ-07.2.07.12-0022	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	11,878	1	11,878	6 965,00		82 730,27	8,16	675 079,00
			Всего по позиции							82 730,27		675 079,00
6	6	ФЕР09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многостояных зданий при высоте здания: до 25 м	т	0,373	1	0,373					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						159,28	1,3225	78,57	44,77	3 517,58
		2 ЭМ						467,67	1,4375	250,76	13,24	3 320,06
		3 в т.ч. ОТМ						42,84	1,4375	22,97	44,77	1 028,37
		4 М						106,34		39,66	8,16	323,63
		ЗТ	чел.-ч	15,6	1,3225	7,695363						
		ЗТМ	чел.-ч	2,68	1,4375	1,54422						
		Итого по расценке						733,29		368,99		7 161,27
		ФОТ								101,54		4 545,95
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93				94,43		4 227,73
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			53,51		2 395,72
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								516,93		13 784,72
7	7	ФССЦ-07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,37	1	0,37	7 712,00		2 853,44	8,16	23 284,07
			Всего по позиции							2 853,44		23 284,07
8	8	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	133	1	133					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						7,68	1,3225	1 350,85	44,77	60 477,55
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,3225	158,30325						
		Итого по расценке						7,68		1 350,85		60 477,55
		ФОТ								1 350,85		60 477,55
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				1 289,80		56 848,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			585,59		26 217,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 206,24		143 543,47
9	9	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	515	1	515					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						0,60	1,3225	408,65	44,77	18 295,26
		2 ЭМ						0,33	1,4375	244,30	13,24	3 234,53
		ЗТ	чел.-ч	0,07	1,3225	47,876125						
		Итого по расценке						0,93		652,95		21 529,79
		ФОТ								408,65		18 295,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				384,13		17 197,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			177,15		7 931,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 214,23		46 658,33
10	10	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,07	1	0,07					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						56,55	1,3225	5,24	44,77	234,59
		2 ЭМ						9,22	1,4375	0,93	13,24	12,31
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,02	44,77	0,90
		4 М						152,04		10,64	8,16	86,62
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,4915733						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0020125						
		Итого по расценке						217,81		16,81		333,72
		ФОТ								5,26		235,49
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				4,94		221,36
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,28		102,08
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								24,03		657,16
11	11	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой/применит.	100 м2	3,82	1	3,82					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					22,04	1,3225	111,34	44,77	4 984,69
			2 ЭМ					7,39	1,4375	40,58	13,24	537,28
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	1,21	44,77	54,17
			4 М					1 963,57		7 500,84	8,16	61 206,85
			ЗТ	чел.-ч	2,43	1,3225	12,2762365					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,106825					
			Итого по расценке					1 993,00		7 652,76		66 728,82
			ФОТ							112,55		5 038,66
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			105,80		4 736,53
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			48,79		2 184,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							7 807,35		73 549,70
12	12	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огутованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой/применит. 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	1,33	1	1,33					
		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	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	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		табл.2 п.3	- 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					22,04	2,645	77,53	44,77	3 471,02
			2 ЭМ					7,39	2,875	28,26	13,24	374,16
			3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,84	44,77	37,61
			4 М					1 963,57	2	5 223,10	8,16	42 620,50
			ЗТ	чел.-ч	2,43	2,645	8,5483755					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,076475					
			Итого по расценке					1 993,00		5 328,89		46 465,68
			ФОТ							78,37		3 508,63
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			73,67		3 298,11
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			33,97		1 520,99
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							5 436,53		51 284,78
13	13	ФЕР06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	0,039	1	0,039					
		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	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	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		табл.2 п.3	- 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					376,74	1,3225	19,43	44,77	869,86
			2 ЭМ					13,74	1,4375	0,77	13,24	10,19
			3 в т.ч. ОТм					1,66	1,4375	0,09	44,77	4,03
			4 М					176,20		6,87	8,16	56,06
			ЗТ	чел.-ч	42	1,3225	2,168255					
			ЗТм	чел.-ч	0,13	1,4375	0,0072881					
			Итого по расценке					566,68		27,07		936,13
			ФОТ							19,52		873,91
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			10,91		891,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			9,62		430,84
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							56,60		2 256,36
14	14	ФЕР06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01/до толщ. 100 мм. до толщ. 100мм. (100-20)/10=8 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	100 м2	0,039	1	0,039					
		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	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	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		табл.2 п.3	- 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					107,64	10,58	44,41	44,77	1 988,24
			2 ЭМ					6,28	11,5	2,82	13,24	37,34
			3 в т.ч. ОТм					0,77	11,5	0,35	44,77	15,67
			4 М					44,54	8	13,90	8,16	113,42
			ЗТ	чел.-ч	12	10,58	4,95144					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	11,5	0,02691					
			Итого по расценке					158,46		61,13		2 139,00
			ФОТ							44,76		2 003,91
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			45,66		2 043,99
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			22,07		987,93
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							128,86		5 170,92
15	15	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,39	1	0,39	725,69		283,02	8,16	2 309,44
			Всего по позиции							283,02		2 309,44
16	16	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отпускные цены 645,75/725,69=0,8896 МАТ=0,8896 к раск. Т4 Прил.15 табл.2 Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к раск.	м3	0,39	1	0,39	725,69	0,013347	3,78	8,16	30,84
			Всего по позиции							3,78		30,84
17	17	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности битумной кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		№ 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=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	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						201,61	1,3225	5,33	44,77	238,62
		2 ЭМ						71,64	1,4375	2,06	13,24	27,27
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,07	44,77	3,13
		4 М						62,76		1,26	8,16	10,28
		ЗТ	чел.-ч	21,2		1,3225	0,56074					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		1,4375	0,00575					
		Итого по расценке						336,00		8,65		276,17
		ФОТ								5,40		241,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			5,94		265,93
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			3,17		141,79
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции								17,76		683,89
18	18	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л маш.-ч	-0,056	1	-0,056		30,00	1,4375	-2,42	13,24	-32,04
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции								-2,42		-32,04
19	19	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) чел.-ч	-0,056	1	-0,056		9,51		-1,88		-84,19
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						9,51	1,3225	-0,70	44,77	-31,34
		ФОТ								-0,70		-31,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-0,77		-34,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-0,41		-18,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции								-1,88		-84,19
20	20	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 0,45/0,5 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Техноколь №24	кг	9,6	1	9,6	10,33		99,17	8,16	809,23
		Всего по позиции								99,17		809,23
21	21	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» т	0,0006	1	0,0006		11 885,47		7,13	8,16	58,18
		Всего по позиции								7,13		58,18
		Итого по разделу 2 Монтаж пролетных строений (АОСР №131-23-АС4-КМ-01)								136 087,33		
		Итого по акту:										
		Итого прямые затраты (справочно)								139 154,33		1 634 370,56
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								9 733,91		435 767,14
		Эксплуатация машин								27 894,21		369 335,86
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 936,57		131 470,24
		Материалы								101 526,21		829 247,56
		в том числе:										
		Материалы без учета дополнительной перевозки								101 369,97		827 178,94
		Дополнительная перевозка								156,24		2 068,62
		Строительные работы								157 456,59		2 453 763,13
		Строительные работы								157 256,84		2 451 101,90
		в том числе:										
		оплата труда								9 733,91		435 767,14
		эксплуатация машин и механизмов								27 850,70		368 743,26
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 936,57		131 470,24
		материалы								101 369,97		827 178,94
		накладные расходы								11 809,69		528 719,71
		сметная прибыль								6 492,57		290 672,86
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								43,51		592,61
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ								156,24		2 068,62
		Итого ФОТ (справочно)								12 670,48		567 257,38
		Итого накладные расходы (справочно)								11 809,69		528 719,71
		Итого сметная прибыль (справочно)								6 492,57		290 672,86
		Временные здания и сооружения 8,2%								12 911,44		201 208,58
		Итого								170 368,03		2 654 971,71
		Производство работ в зимнее время 2,4%								4 088,83		63 719,32
		Итого								174 456,86		2 718 691,03
		1,0514								8 967,08		139 740,72
		Итого с учетом доп. работ и затрат								183 423,94		2 858 431,75
		ВСЕГО по акту								183 423,94		2 858 431,75

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степанов)



НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
07.20.08.24

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 0322005	
		по СКТО		
	Заказчик (Генподрядчик)	АО «МЕТРОВАГОНМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 6 (498) 687-45-55	по СКТО	05804803
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО «КИТГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71	по СКТО	16873706	
Стройка	ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц 417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4			
Объект	Смета № 09-03-03 изм.1, Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТС2			
		Вид деятельности по ОКДП		
		Договор подряда (контракт)		
		номер	МВМ03-07_ДСН11 от 01.08.2024г.	
		дата	03.07.2023	
		Вид операции		
		Номер документа	Дата составления	Отчетный период
		30	20.08.2024	с 02.03.2024 по 20.08.2024

АКТ			
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ			
За август 2024 г.			
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	2 058,54	(163,68) тыс.руб.	
Средства на оплату труда	227,60	(5,08) тыс.руб.	
Сметная трудоемкость		556,95 чел.час.	

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиция по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
Раздел 1. Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2)												
1	1	ФЕР68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,0162	1	0,0162					
Приказ от 07.07.2022 № - развешивание сетки транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил. 6 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п.3 - 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						589,77	1,15	10,99	44,77	492,02
		2 ЗМ						889,15	1,15	16,56	13,24	219,25
		3 в т.ч. ОТм						94,56	1,15	1,76	44,77	78,80
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	1,2716838						
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	0,175122						
		Итого по расценке						1 478,92		27,55		711,27
		ФОТ								12,75		570,82
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				13,01		582,24
		Пр/774-102.0 С/П Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				8,89		308,24
Всего по позиции											47,45	1 601,75
2	2	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,4524	1	0,4524					
Приказ от 07.07.2022 № - развешивание сетки транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил. 6 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п.3 - 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						178,84	1,15	93,04	44,77	4 185,40
		2 ЗМ						1 228,57	1,15	639,18	13,24	8 482,74
		3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	27,02	44,77	1 206,69
		4 М						418,42		189,29	8,16	1 544,61
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	11,3884914						
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	2,3515752						
		Итого по расценке						1 825,83		921,51		14 172,75
		ФОТ								120,06		5 375,09
		Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		147				176,49		7 901,38
		812/лр от 21.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 635/лр от 02.09.2021)										
		Приказ № С/П Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				136,75		6 122,23
		774/лр от 11.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											1 234,75	28 196,36
3	3	ФСЗМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-1,69	1	-1,69	175,35		-499,27		-8 928,50
Приказ от 04.08.2020 № ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.596												
Приказ от 07.07.2022 № - развешивание сетки транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил. 6 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
		2 ЗМ						175,35	1,4375	-425,75	13,24	-5 636,63
		3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-28,18	44,77	-1 281,62
		ФОТ								-28,18		-1 281,62
		Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		147				-41,42		-1 854,58
		812/лр от 21.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 635/лр от 02.09.2021)										
		Приказ № С/П Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				-32,10		-1 436,99
		774/лр от 11.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											-499,27	-8 928,50

Страница 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Устройства траншей												
14	14	ФЕР01-01-003-15	Разработка грунта в откосе механизированным "двухрядным" или "обратным экскаватором" с ковшевой вместимостью 0,5 (0,3-0,83) м³, грунта группой 1	1000 м³	0,851	1	0,031					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
табл.2 п.3 - 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							71,08	1,3225	2,91	44,77
		2 ЗМ							1 000,00	1,4375	98,29	13,24
		3 в т.ч. ОТм							267,30	1,4375	11,91	44,77
		ЗТ	чел.-ч	8,11	1,3225		0,3794872					
		ЗТм	чел.-ч	19,9	1,4375		0,8823375					
		Итого по расценкам						2 051,08			91,14	1 298,45
		ФОТ									14,82	863,49
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	82		92				13,63	810,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	48	0,85	38,1				5,78	258,42
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции									110,58	2 168,28
15	15	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобильный-самосвалы экскаватором с ковшевой вместимостью 0,5 (0,3-0,83) м³, грунта группой 1	1000 м³	0,10665	1	0,10665					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
табл.2 п.3 - 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							82,66	1,3225	11,85	44,77
		2 ЗМ							2 918,84	1,4375	447,07	13,24
		3 в т.ч. ОТм							418,60	1,4375	63,68	44,77
		4 М							8,25		0,35	8,18
		ЗТ	чел.-ч	10,8	1,3225		1,4336712					
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,4375		4,7175013					
		Итого по расценкам						3 004,77			450,07	6 443,84
		ФОТ									75,34	3 072,97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	82		92				68,31	3 103,13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	38,1				29,48	1 318,83
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции									567,84	10 585,58
16	16	ФЕР01-02-067-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений в откосах, грунта группой 1: разработка	100 м³	0,0425	1	0,0425					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
табл.2 п.3 - 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							920,40	1,587	62,08	44,77
		ЗТ	чел.-ч	115	1,587		7,556025					
		Итого по расценкам						920,40			62,08	2 778,32
		ФОТ									62,08	2 778,32
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				55,25	2 473,58
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				21,11	844,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции									138,44	8 197,58
17	17	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 классов опасности	м³	108,66	1	99,55	163,38			17 301,88	8,18
		Цены: 15904,28,16										
		Всего по позиции									17 391,89	141 188,97
18	18	ФЕР23-01-041-01	Устройство основания под трубопроводы: пачканоты	98 м³	0,625	1	0,625					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть трубопроводов и инженерных коммуникаций;												
табл.2 п.3 - 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							69,39	1,3225	88,88	44,77
		2 ЗМ							26,80	1,4375	28,88	13,24
		3 в т.ч. ОТм							3,22	1,4375	2,89	44,77
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225		8,4308075					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375		0,2675					
		Итого по расценкам						112,13			94,78	3 428,41
		ФОТ									71,77	3 213,16
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, газопровода	%	117		117				89,97	3 759,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, газопровода	%	74	0,85	62,9				45,14	2 021,07
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции									223,87	9 208,87

Страница 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	ФЕР07-08-003-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м ²	106 шт	0,23	1	0,23					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,16; 04.08.2020 № 34/м=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разогретая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 507/пр прил.6 - отведенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					487,07	1,3225	161,20	44,77	6 769,22
			2 ЗМ					5 151,64	1,4375	1 703,26	13,24	22 651,16
			3 в т.ч. ОТм					717,80	1,4375	237,32	44,77	10 624,82
			4 М					126,03		29,06	8,16	237,13
			ЗТ	чел.-ч	52,88	1,3225	18,084774					
			ЗТм	чел.-ч	53,17	1,4375	17,6793313					
			Итого по расценке					5 775,04		1 863,52		29 557,51
			ФОТ							368,52		17 384,04
			Приказ № ИР Бетонные и железобетонные сборные	%	110			110		427,37		10 139,44
			812/пр от конструкции и работы в строительстве									
			21.12.2020									
			Прил. п.7									
			Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные	%	73	0,85	62,06			241,08		10 793,00
			774/пр от конструкции и работы в строительстве									
			11.12.2020									
			Прил. п.7,									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020 п.10									
			Всего по позиции							2 551,87		69 483,86
35	35	ФССЦ-08.1.01.12-0003	Плита перекрытия лотков и каналов лоточная ПЛ-12-15, бетон БС3 (М350), объема 8,21 м ³ , расход арматуры 33,8 кг (Прим. Плита ПЛ-12-15 740х1480х160мм)	шт	23	1	23	840,96		21 841,85	8,18	178 537,50
			Всего по позиции							21 841,85		178 537,50
36	36	ФЕР15-08-003-01	Очистка поверхности цементами	м ²	21,8	1	21,8					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 36/м=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разогретая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 507/пр прил.6 - отведенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,16; ЗМ=1,16 к раск.; ЗПМ=1,16; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,16												
			1 ОТ							7,86	1,3225	9 912,97
			ЗТ	чел.-ч	0,9	1,3225	25,94745					
			Итого по расценке					7,86		221,42	44,77	9 912,97
			ФОТ							221,42		9 912,97
			Приказ № ИР Защита строительных конструкций и	%	84			84		208,13		8 318,10
			812/пр от оборудования от коррозии									
			21.12.2020									
			Прил. п.13									
			Приказ № ОП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35			95,99		4 297,27
			774/пр от оборудования от коррозии									
			11.12.2020									
			Прил. п.13,									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020 п.10									
			Всего по позиции							525,84		23 525,43
			Итого по разделу 4 Устройство обочины лотка (АОСР №131-23-ТС2-4; 131-23-ТС2-5;131-23-ТС2-6;)							36 196,44		
Раздел 5. Укладка труб в лотке (АОСР №(31-23-ТС2-4)												
37	37	ФЕР24-01-008-04	Прокладка стальных трубопроводов в пенополиуретане (ППУ) с изоляцией стыков скрупулами при номинальном давлении 1,6 МПа, температура 150°C, диаметр труб: 108 мм	км	0,04085	1	0,04085					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 37/м=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разогретая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 507/пр прил.6 - отведенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,16; ЗМ=1,16 к раск.; ЗПМ=1,16; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					8 377,34	1,3225	450,36	44,77	20 182,82
			2 ЗМ					18 885,88	1,4375	1 084,38	13,24	14 956,93
			3 в т.ч. ОТм					1 525,04	1,4375	88,11	44,77	3 988,45
			4 М					24 790,88		1 006,52	8,18	8 213,20
			ЗТ	чел.-ч	844,48	1,3225	45,3980381					
			ЗТм	чел.-ч	119,17	1,4375	8,9638245					
			Итого по расценке					51 654,78		2 541,24		42 732,76
			ФОТ							539,47		24 162,07
			Приказ № ИР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117			117		631,18		26 267,92
			810/пр от теплоснабжения, газопровода									
			21.12.2020									
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			339,33		15 191,85
			774/пр от теплоснабжения, газопровода									
			11.12.2020									
			Прил. п.18,									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020 п.18									
			Всего по позиции							3 811,78		86 182,32
38	38	ФССЦ-23.4.01.03-0048	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 138 мм, тепловая защита 4 мм, наружный диаметр оболочки 188 мм	м	48,85	1	40,65	189,58		7 889,03	8,18	84 211,88
			Всего по позиции							7 889,03		84 211,88
39	39	ФЕР22-03-081-06	Установка фазовых частот стальных сварных диаметров: 160-250 мм	т	0,018	1	0,018					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 39/м=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разогретая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 507/пр прил.6 - отведенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,16; ЗМ=1,16 к раск.; ЗПМ=1,16; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					3 487,84	1,3225	73,38	44,77	3 260,22
			2 ЗМ					12 473,06	1,4375	286,88	13,24	3 798,00
			3 в т.ч. ОТм					1 289,81	1,4375	29,14	44,77	1 304,60
			4 М					8 348,18		101,57	8,18	828,81
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	8,618732					
			ЗТм	чел.-ч	84,12	1,4375	2,16478					
			Итого по расценке					22 288,08		481,81		7 012,08
			сОТ							102,82		4 989,82
			Приказ № ИР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117			117		118,95		5 370,09
			812/пр от теплоснабжения, газопровода									
			21.12.2020									
			Прил. п.18									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	82,9			64,49		2 887,00
		Всего по позиции								64,49		16 169,19
40	40	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,016	1	-0,018	5 800,00		-89,00	8,18	-718,08
		Всего по позиции								-89,00		-718,08
41	41	ФССЦ-23.8.04.06-0074	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 6 мм	шт	4	1	4	77,51		310,04	8,18	2 529,93
		Всего по позиции								310,04		2 529,93
42	42	ФЕР24-01-015-01	Прокладка стальных трубопроводов в неагрессивной среде в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков оцинкованными при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, диаметр труб: 80 мм	км	0,00238	1	0,00238					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развешивание сетей транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						5 723,46	1 3225	17,86	44,77	799,56
		2 ЗМ						8 644,68	1,4375	32,72	13,24	433,21
		3 в т.ч. ОТы						779,27	1,4375	2,64	44,77	116,19
		4 М						23 865,85		58,38	8,18	480,14
		ЗТ	чел.-ч	688,42	1,3225		1,6302755					
		ЗТм	чел.-ч	67,38	1,4375		0,2285967					
		Итого по расценкам						30 263,87		105,97		1 892,94
		Ф.ОТ								20,50		917,78
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			23,90		1 073,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	82,9			12,80		577,28
		Всего по позиции								143,85		3 344,02
43	43	ФССЦ-23.8.01.03-0033	Трубы стальные изолирующие, пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм, наружный диаметр оболочки 125 мм	м	2,3838	1	2,3838	123,69		294,83	8,18	2 458,81
		Всего по позиции								294,83		2 458,81
44	44	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,80144	1	0,00144					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развешивание сетей транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 487,84	1,3225	6,80	44,77	286,48
		2 ЗМ						12 472,08	1,4375	25,82	13,24	341,86
		3 в т.ч. ОТы						1 268,81	1,4375	2,62	44,77	117,30
		4 М						8 348,15		9,14	8,18	74,98
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225		0,5868359					
		ЗТм	чел.-ч	64,12	1,4375		0,1948254					
		Итого по расценкам						22 288,08		41,86		711,92
		Ф.ОТ								8,22		412,78
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,79		482,95
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	82,9			5,80		259,84
		Всего по позиции								58,15		1 454,81
45	45	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,00144	1	-0,00144	5 800,00		-7,82	8,18	-84,83
		Всего по позиции								-7,82		-84,83
46	46	ФССЦ-23.8.04.06-0062	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 6 мм	шт	2	1	2	22,44		44,85	8,18	366,22
		Всего по позиции								44,86		366,22
47	47	ФЕР22-01-011-02	Изоляция фасонных соединений металлов минераловатными прошивными безоболочечными и в оболочках, плитам минераловатым на синтетическом связующем, плитам из стального листового материала	м3	0,04	1	0,04					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развешивание сетей транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						181,34	1,3225	9,59	44,77	429,94
		2 ЗМ						33,94	1,4375	1,86	13,24	25,62
		3 в т.ч. ОТы						5,92	1,4375	0,34	44,77	15,22
		4 М						178,04		7,12	8,18	58,10
		ЗТ	чел.-ч	18,85	1,3225		0,997166					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,4375		0,028925					
		Итого по расценкам						399,32		19,08		513,26
		Ф.ОТ								9,80		444,58
		Приказ № 812-020-01	НР Теплоизоляционные работы	%	87		87			9,83		431,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	48,75			4,64		207,83
		Всего по позиции								53,93		1 162,31
48	48	ФССЦ-12.1.04.04-0005	Листы минераловатные прошивные без оболочек, 100, толщина 30 мм/изоляция стальных	м3	0,0432	1	0,8432	435,41		18,72	8,18	162,78
		Всего по позиции								18,72		152,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	49	ФЕР28-01-049-02	Покрытие поверхностей изоляции трубопровода: стальной оцинкованной	100 м2	0,0148	1	0,0148					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 04.09.2020 № 34М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наведением в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						1 440,89	1,3225	28,56	44,77	1 276,63
		2 ЗМ						828,54	1,4375	19,81	13,24	263,81
		3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	0,27	44,77	12,09
		4 М						618,88		8,24	8,18	75,40
		ЗТ		чел.-ч	148,62	1,3225	2,9285237					
		ЗТм		чел.-ч	1,08	1,4375	0,0231323					
		Итого по расценке						2 868,08		57,71		1 617,54
		ФОТ								28,83		1 280,72
		Приб12-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97			97			27,87		1 252,00
		Приб774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	48,75			13,45		603,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								88,18		3 473,08
50	50	ФССЦ-88.3.85.04-8053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм/изоляция стальных	м2	1,8178	1	1,8178	48,82		33,39	8,16	679,85
		Всего по позиции								33,39		679,85
51	51	ФЕРм39-02-085-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 188, толщина стенки до 8 мм	стык	10	1	10					
ОП п.1.39.2. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению СЗП=1,25; ЗМ=1,25 к расч.; Прил.39 п.1.3 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 04.09.2020 № 34М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наведением в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						7,56	1,853125	124,81	44,77	5 587,74
		2 ЗМ						2,88	1,788570	45,82	13,24	606,68
		4 М						2,00		20,30	8,16	169,20
		ЗТ		чел.-ч	0,7	1,853125	11,671875					
		Итого по расценке						12,10		180,83		6 357,62
		ФОТ								124,81		5 587,74
		Приб12-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	88			88			111,08		4 973,08
		Приб774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45			45			58,18		2 514,48
		Всего по позиции								367,87		13 845,17
52	52	ФЕРм39-02-006-02	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 32 до 88, толщина стенки до 8 мм	стык	4	1	4					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 04.09.2020 № 34М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наведением в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						4,53	1,3225	23,96	44,77	1 072,69
		2 ЗМ						1,80	1,4375	8,83	13,24	114,28
		4 М						1,89		6,36	8,16	51,90
		ЗТ		чел.-ч	0,42	1,3225	2,2218					
		Итого по расценке						7,82		38,95		1 238,85
		ФОТ								23,96		1 072,69
		Приб12-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	88			88			21,32		954,89
		Приб774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45			45			10,78		452,71
		Всего по позиции								71,65		2 876,25
53	53	ФЕР27-02-822-01	Резка бойловых камней: бетонных (Прим. Резка бетонного лотка)	180 расч	0,021	1	0,021					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 04.09.2020 № 34М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наведением в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						108,69	1,3225	3,03	44,77	135,85
		2 ЗМ						1 420,55	1,4375	43,18	13,24	571,70
		3 в т.ч. ОТм						148,50	1,4375	4,48	44,77	200,87
		4 М						0,51		0,02	8,16	0,16
		ЗТ		чел.-ч	11,33	1,3225	0,3148824					
		ЗТм		чел.-ч	11	1,4375	0,3320925					
		Итого по расценке						1 540,35		46,23		707,51
		ФОТ								7,51		338,22
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 836/пр от 02.08.2021)										
		Приказ № СП Автомобильные дороги	%	147			147			11,04		484,24
		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										
		Всего по позиции								65,82		1 684,76
54	54	ФССЦ-81.7.17.08-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 360 мм	шт	1	1	1	737,08		737,08	8,16	6 013,62
		Всего по позиции								737,08		6 013,62
Итого по разделу 5 Укладка труб в лотке (АДСТ Н131-23-ТС2-8)										14 248,70		
Раздел 6. Устройство колоды БКП (АДСТ Н131-23-ТС2-7; Н131-23-ТС2-8; Н131-23-ТС2-9)												
55	55	ФЕР47-01-081-02	Укладка блоков и плит бетонных фундаментов при глубине котлована до 4 м, высота конструкций до 1,5 т	100 шт	0,02	1	0,02					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 04.09.2020 № 34М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				20,88		924,78	
		Всего по позиции								114,83		4 313,28	
68	68	ФССЦ-23.6.02.03-0004	Трубы стальные электросварные промышленные из стали марок БСт2сп-БСт4сп и БСт2сп-БСт4сп, наружный диаметр 87 мм, толщина стенки 5,8 мм (Примеч. диаметр 45±5 мм)	м	8,7368	1	8,7348	33,38		294,48	8,18	2 579,88	
		Всего по позиции								294,48		2 579,88	
69	69	ФЕР15-03-081-06 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; 04.06.2020 № 384/п.1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 057/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,0019	1	0,0019							
		1 ОТ						3 487,84	1 3225		6,71	44,77	389,95
		2 ЗМ						12 472,08	1 4375		34,06	13,24	450,86
		3 в т.ч. ОТм						1 268,81	1 4375		3,48	44,77	154,90
		4 М						6 348,18			12,06	8,18	86,41
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	0,7857369							
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,2670853							
		Итого по расценке						22 286,03			54,83		639,31
		ФОТ									12,17		544,65
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.16 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117		117				14,24		837,47	
		Всего по позиции								78,72		1 919,48	
70	70	ФССЦ-23.6.02.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,0019	1	-0,0019	5 890,98		-18,48	8,18	-45,27	
		Всего по позиции								-18,48		-45,27	
71	71	ФССЦ-23.6.04.08-0093	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 48 мм, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 4 мм (Примеч. наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 5,0 мм)	шт	2	1	2	22,44		44,88	8,18	388,22	
		Всего по позиции								44,88		388,22	
72	72	ФЕР22-01-014-05 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; 04.06.2020 № 384/п.1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 057/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,00144	1	0,00144							
		1 ОТ						3 726,00	1 3225		7,10	44,77	317,87
		2 ЗМ						5 787,29	1 4375		11,94	13,24	158,09
		3 в т.ч. ОТм						887,40	1 4375		1,42	44,77	63,57
		4 М						2 012,84			2,90	8,18	23,88
		ЗТ	чел.-ч	360	1,3225	0,589584							
		ЗТм	чел.-ч	52,86	1,4375	0,1084202							
		Итого по расценке						11 506,13			21,94		499,82
		ФОТ									8,52		361,44
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.16 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117		117				9,87		448,28	
		Всего по позиции								5,36		239,93	
73	73	ФССЦ-23.6.02.02-0009	Трубы стальные электросварные промышленные из стали марок БСт2сп-БСт4сп и БСт2сп-БСт4сп, наружный диаметр 168 мм, толщина стенки 8,9 мм	м	1,44578	1	1,44378	169,91		349,86	8,18	2 904,60	
		Всего по позиции								349,86		2 904,60	
74	74	ФЕР22-03-007-05 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; 04.06.2020 № 384/п.1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 057/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	2	1	2							
		1 ОТ						8,82	1 3225		25,97	44,77	1 162,68
		2 ЗМ						1,97	1 4375		6,89	13,24	74,94
		3 в т.ч. ОТм						0,36	1 4375		1,04	44,77	46,22
		4 М						12,78			25,66	8,18	208,67
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,3225	2,83015							
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,05829							
		Итого по расценке						24,87			57,19		1 446,19
		ФОТ									26,98		1 207,80
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.16 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117		117				31,57		1 413,24	
		Всего по позиции								16,97		759,77	
75	75	ФССЦ-18.1.09.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLONMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварными присоединениями, с ручной, осевой КШТ 60,102, давлением 4,0 МПа (40 атм), диаметр 40 мм	шт	2	1	2	507,69		1 015,38	8,18	8 285,90	
		Всего по позиции								1 015,38		8 285,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					68,88	1,15	1,59	44,77	71,18
			2 ЗМ					2,83	1,15	0,05	13,24	0,89
			3 в т.ч. ОТм					0,48	1,15	0,01	44,77	0,45
			ЗТ	чел.-ч	8,94	1,15	0,1054114					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0007084					
			Итого по расценке					92,48		1,84		71,84
			ФОТ							1,80		71,63
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1,85		73,78
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			0,94		42,28
			Всего по позиции							4,23		187,85
84	84	ФЭСЦ-01.7.07.28-0032	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прикладной "Випатери": сечение круговое с отверстием, диаметр 40 мм (применяется теплоизолированный Випатери 450 мм)	980 м	0,0184772	1	0,0184772	325,80		6,18	8,94	41,82
			Всего по позиции							6,18		41,82
85	85	ФЕР48-03-002-18	Сверление углублений в массиве бурением в жесткобетонных монолитных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 205 мм диаметром: 160 миллиметров, диаметр 289 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					615,68	1,15	14,15	44,77	833,94
			2 ЗМ					1 763,48	1,15	40,56	13,24	837,01
			3 в т.ч. ОТм					718,88	1,15	18,48	44,77	738,28
			4 М					38,01		0,72	8,18	5,88
			ЗТ	чел.-ч	64	1,15	1,472					
			ЗТм	чел.-ч	01,8	1,15	1,4214					
			Итого по расценке					2 415,17		55,44		1 176,83
			ФОТ							30,85		1 372,20
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			31,57		1 419,37
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			18,06		809,60
			Всего по позиции							108,58		3 338,80
86	86	ФЕР48-03-002-32	Извлечение 10 мм извлекаемая глубина: сверления добавляется или множатся: к расценке 48-03-002-18 толщ. 70 мм. (70-200=130(0=13) ПЗ=13 (СЗП=13; ЗМ=13 в раск; ЗПМ=13; МАТ=13 в раск; ТЗ=13; ТЗМ=13)	180 отверстий	-0,02	1	-0,02					
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					13,08	14,85	-3,91	44,77	-175,05
			2 ЗМ					82,28	14,85	-24,80	13,24	-325,70
			3 в т.ч. ОТм					34,80	14,85	-10,41	44,77	-450,56
			4 М					1,80	13	-0,47	8,18	-3,84
			ЗТ	чел.-ч	1,38	14,95	-0,40094					
			ЗТм	чел.-ч	3	14,95	-0,887					
			Итого по расценке					97,14		-25,98		-404,59
			ФОТ							-14,32		-441,11
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-14,75		-880,34
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-6,45		-378,25
			Всего по позиции							-82,18		-1 543,18
87	87	ФЭСЦ-01.7.17.09-0077	Сверло карбоновое алмазное, диаметр 160 миллимм, диаметр 289 мм	шт	8,0101	1	0,0101	3 828,30		38,47	8,16	318,55
			Всего по позиции							38,47		318,55
88	88	ФЕР13-03-002-04	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовыми ГФ-021	108 м2	0,0017	1	0,0017					
			Приказ от При применении специальных норм, исключаются в сборном ГОСН (ФЕР, ТЕР), исключаются технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 в раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585									
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					58,05	1,3225	0,13	44,77	5,82
			2 ЗМ					9,22	1,4375	0,02	13,24	0,28
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,00	44,77	
			4 М					152,04		0,26	8,18	2,12
			ЗТ	чел.-ч	5,51	1,3225	0,0118382					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,000496					
			Итого по расценке					217,81		0,41		8,20
			ФОТ							0,13		5,82
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020	%	94		94			0,12		6,47
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020	%	81	0,85	43,35			0,06		2,52
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							0,89		16,19
89	89	ФЕР13-03-004-26	Отрубка металлических отрубованных поверхностей: выдоль ПЗ-116 в два этапа ПЗ=2 (СЗП=2; ЗМ=2 в раск; ЗТМ=2; МАТ=2 в раск; ТЗ=2; ТЗМ=2)	108 м2	0,0017	1	0,0017					
			Приказ от При применении специальных норм, исключаются в сборном ГОСН (ФЕР, ТЕР), исключаются технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 в раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585									
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					10,32	2,845	0,08	44,77	4,08
			2 ЗМ					8,01	2,875	0,00	13,24	0,40
			3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,00	44,77	
			4 М					138,76	2	0,47	8,18	3,84
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,845	0,005775					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3Ты	чел.-ч	0,02	2,875	0,0000978					
			Итого по расценке					163,49		0,69		8,27
			ФОТ							0,09		4,09
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и	%	94		94			0,08		3,78
			812гпр от оборудования от коррозии									
			21.12.2020									
			Прил. п.13									
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35			0,04		1,76
			774гпр от оборудования от коррозии									
			11.12.2020									
			Прил. п.13,									
			Приказ №									
			774гпр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							0,71		13,81
98	98	ФЕР05-01-003-07	Гидроизоляция бассейна обычная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетонной кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,4194	1	0,4194					
			Приказ от 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; 04.06.2020 № 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421гпр п.685									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557гпр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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					201,81	1,3225	111,82	44,77	5 006,19
			3 в т.ч. ОТМ					71,84	1,4375	43,19	13,24	571,84
			4 М					2,32	1,4375	1,40	44,77	82,89
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,7687178	62,76		26,32	8,16	214,77
			ЗТы	чел.-ч	0,2	1,4375	0,125775					
			Итого по расценке					330,20		181,33		5 792,79
			ФОТ							113,22		5 086,66
			Приказ № НР Конструкции на кирпичах и блоках	%	110		110			124,54		5 676,76
			812гпр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.6									
			Приказ № СП Конструкции на кирпичах и блоках	%	69	0,85	58,65			86,40		2 972,69
			774гпр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.6,									
			Приказ №									
			774гпр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							372,27		14 341,43
91	91	ФСЭМ-01.03.04-021	Котлы битумные передаточные 400 л	маш.-ч	-1,176	1	-1,176	30,00	1,4375	-86,72	13,24	-471,53
			Приказ от 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; 04.06.2020 № 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421гпр п.685									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557гпр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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							-80,72		-471,53
			ФОТ							-38,73		-1 278,87
92	92	ТС-1-3-Ф	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-1,879	1	-1,879	8,81				
			Приказ от 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; 04.06.2020 № 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421гпр п.685									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557гпр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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					8,81	1,3225	-14,79	44,77	-882,15
			ФОТ							-14,79		-882,15
			Приказ № НР Конструкции на кирпичах и блоках	%	110		110			-16,27		-728,37
			812гпр от									
			21.12.2020									
			Прил. п.6									
			Приказ № СП Конструкции на кирпичах и блоках	%	69	0,85	58,65			-8,87		-388,35
			774гпр от									
			11.12.2020									
			Прил. п.6,									
			Приказ №									
			774гпр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							-39,73		-1 776,87
93	93	ФССЦ-01.03.05-0410	Пример битумный производства «Техно-Нинголь»	т	0,008388	1	0,008388	11 886,47		99,70	8,16	812,58
			Всего по позиции							99,70		812,58
94	94	ФССЦ-01.03.05-0133	Мастика битумная приклеивающая для оклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, драпировка температура от -25 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее 0,45/0,8 МПа, расход 2,4-3,6 кг/м2 / Технические №28	кг	289,7	1	289,7	10,33		2 966,20	8,16	17 676,19
			Всего по позиции							2 966,20		17 676,19
95	95	ФЕР06-03-017-03	Заделка стыканий, трещин и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,32	1	0,32					
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557гпр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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					611,44	1,15	225,01	44,77	10 073,70
			2 ЗМ					26,85	1,15	10,84	13,24	139,55
			3 в т.ч. ОТМ					4,89	1,15	1,84	44,77	82,38
			4 М					862,39		262,36	8,16	2 304,06
			ЗТ	чел.-ч	76,58	1,15	27,81344					
			ЗТы	чел.-ч	0,43	1,15	0,16924					
			Итого по расценке					1 522,48		517,91		12 517,31
			ФОТ							226,85		10 190,08
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			233,88		10 480,76
			21.12.2020 конструкций, возведение отдельных									
			Прил. п.40.1 конструктивных элементов									
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	69		69			133,64		5 992,09
			774гпр от конструкций, возведение отдельных									
			Прил. п.40.1 конструктивных элементов									
			Всего по позиции							385,41		28 970,16
96	96	ФССЦ-04.02.02-0029	Смесь бетонная тяжелого бетона (ВСТ) для гидротехнических сооружений, класс В35 (В35Ф)	м3	0,3328	1	0,3328	788,24		282,89	8,16	2 143,31
			Всего по позиции							282,89		2 143,31
			Итого по разделу 6 Устройство кофреда ВК1 (АОСР №131-23-ТС3-7; №131-23-ТС3-8; №131-23-ТС3-9)							11 786,27		

Раздел 7. Армирование и бетонирование шахты опуски (АОСР №131-23-ТС3-16)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	97	ФЕРм-13-091-03	Устройство стян и плоских днаид, при толщине: до 180 мм приравнугипсовых оооружений	100 м3	8,0843	1	0,0043					
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421лр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557лр прил.8 - развитиеиная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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						11 740,60	1,3225	66,77	44,77	2 989,29
		2 ЗМ						13 693,92	1,4375	84,65	13,24	1 120,77
		3 в т.ч. ОТм						1 081,46	1,4375	11,65	44,77	921,57
		4 М						0 821,32		29,33	8,16	239,33
		ЗТ	чел.-ч	1249	1,3225		7,1027008					
		ЗТм	чел.-ч	140,18	1,4375		0,8584678					
		Итого по расценкам						32 255,84		180,75		4 348,38
		ФОТ								78,42		3 510,68
		Приказ № 812лр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			78,99		3 591,06
		Прил. п.8	Приказ № 774лр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	55	0,65	49,3		36,66		1 730,95
		Прил. п.8	Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции								298,99		9 661,32
98	98	ФССЦ-04.1.02.06-0008	Смесь бетонная тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (НЗ98)	м3	0,43845	1	0,43845	725,69	0,013347	4,23	8,16	34,52
Перевод в отпускные цены Ф45,70/725,69=0,6298 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 Надбавка WBS 1.5% МАТ=0,015 к расх. табл.2												
		Всего по позиции								4,23		34,52
99	99	ФССЦ-04.1.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класса А500С, диаметр 8 мм	т	0,0237	1	0,0237	6 213,48		147,26	8,96	1 201,64
		Всего по позиции								147,26		1 201,64
990	990	ФЕРм-01-093-07	Гидроизоляция боковой обмозочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	8,0337	1	0,0337					
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421лр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557лр прил.8 - развитиеиная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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						201,61	1,3225	8,99	44,77	402,49
		2 ЗМ						71,64	1,4375	3,47	13,24	45,94
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,11	44,77	4,82
		4 М						62,75		2,11	8,16	17,22
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225		0,3464659					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375		0,0098688					
		Итого по расценкам						338,00		14,67		485,64
		ФОТ								8,16		107,40
		Приказ № 812лр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			10,01		448,14
		Прил. п.8	Приказ № 774лр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		5,34		236,94
		Прил. п.8	Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции								28,92		1 162,72
101	101	ФССЦ-01.03.03-0121	Котлы битумные паровые 400 л	маш.-ч	-0,094	1	-0,094	30,00	1,4375	-4,05	13,24	-63,62
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421лр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557лр прил.8 - развитиеиная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		Всего по позиции								-4,05		-63,62
102	9C2	ТС-1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,094	1	-0,094	9,91		-3,17		-141,62
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421лр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557лр прил.8 - развитиеиная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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						0,61	1,3225	-1,18	44,77	-52,63
		ФОТ								-1,18		-52,63
		Приказ № 812лр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-1,30		-58,11
		Прил. п.8	Приказ № 774лр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		-0,69		-30,96
		Прил. п.8	Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции								-3,17		-141,62
103	103	ФССЦ-01.03.03-0810	Праймер битумный производств. «Темно-лиловая»	т	8,00874	1	8,00874	11 285,47		8,01	8,16	86,36
		Всего по позиции								8,01		86,36
104	904	ФССЦ-01.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для оклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов и бетонных, металлических, цементно-песчаных поверхностей, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +48 °С; прочность сцепления с металлом не менее 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	18,88	1	18,88	10,33		174,06	8,16	1 426,33
		Всего по позиции								174,06		1 426,33
Итого по разделу 7 Арматурован и бетонирование шахты спуска (АОСР №131-23-ТС2-10)										685,69		
Раздел 8. Подъем труб на трассе до уст. теплопункта. Монтаж узла для спуска воздуха (АОСР №131-23-ТС2-11; №131-23-ТС2-11)												
105	105	ФЕР24-01-098-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скотчупом при номинальном давлении 1,6 МПа, температура 150°С, диаметр труб: 109 мм	км	8,0046	1	0,0046					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 04.08.2020 № 04/м-1,25 к расч.; 3/ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		1 ОТ						6 977,24	1,3225	48,78	44,77	2 182,54
		2 3М						16 565,65	1,4375	117,37	13,24	1 553,98
		3 в т.ч. ОТм						1 525,04	1,4375	9,86	44,77	432,03
		4 М						24 760,85		108,95	8,16	889,03
		ЭТ	чел.-ч	544,48	1,3225		4,9140291					
		ЭТм	чел.-ч	119,17	1,4375		0,7597609					
		Итого по расценкам						51 094,76		275,97		4 925,55
		ФОТ								56,43		2 614,57
		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.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117		86,33		3 059,05
		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.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85		62,9		36,73		1 644,56
		Всего по позиции								588,13		9 379,16
106	106	ФССП-23.01.01-0040	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 109 мм, толщина стенки 4 мм, наружный диаметр оболочки 180 мм	м	4,4	1	4,4	193,89		884,75	8,16	6 950,28
		Всего по позиции								894,78		6 950,28
107	107	ФЕР24-01-006-01	Прокладка стальных трубопроводов в канализационном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с внешней стальной оболочкой при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 180°С, диаметр труб: 80 мм	км	0,0008	1	0,0008					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 04.08.2020 № 04/м-1,25 к расч.; 3/ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		1 ОТ						5 723,46	1,3225	6,06	44,77	271,31
		2 3М						9 644,66	1,4375	11,09	13,24	146,63
		3 в т.ч. ОТм						779,27	1,4375	0,30	44,77	40,29
		4 М						23 695,65		19,12	8,16	186,02
		ЭТ	чел.-ч	586,42	1,3225		0,6204324					
		ЭТм	чел.-ч	67,39	1,4375		0,077467					
		Итого по расценкам						39 263,67		36,27		574,16
		ФОТ								6,86		311,80
		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.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117		8,14		384,67
		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.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85		62,9		4,36		196,00
		Всего по позиции								48,79		1 134,73
108	108	ФССП-23.01.03-0033	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, наружный диаметр оболочки 126 мм	м	0,805	1	0,805	123,49		99,94	8,16	815,61
		Всего по позиции								99,94		815,61
109	109	ФЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов: металл минераловатными, плитками минераловатными на цементном растворе	м²	0,85	1	0,85					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 04.08.2020 № 04/м-1,25 к расч.; 3/ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		1 ОТ						136,64	1,3225	9,04	44,77	404,72
		2 3М						40,13	1,4375	2,88	13,24	36,13
		3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	0,49	44,77	21,84
		4 М						296,82		14,84	8,16	121,01
		ЭТ	чел.-ч	14	1,3225		0,82575					
		ЭТм	чел.-ч	0,59	1,4375		0,0424069					
		Итого по расценкам						475,59		26,96		564,76
		ФОТ								9,53		426,66
		Приказ 12-020-0-1 НР	Теплоизоляционные работы	%	87			87		9,24		413,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85		46,75		4,46		199,46
		Всего по позиции								40,58		1 178,05
110	110	ФССП-12.04.04-0089	Плиты минераловатные прошивные без обмоток, 100, толщина 89 мм/изоляция ступеней	м²	0,054	1	0,054	433,41		23,46	8,16	199,84
		Всего по позиции								23,46		199,84
111	111	ФЕР26-01-049-02	Покрывные покрытия: изоляции трубопроводов: стальные вывешиваемой	100 м²	0,0287	1	0,0287					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 04.08.2020 № 04/м-1,25 к расч.; 3/ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЭП=1,15; 0/М=1,15 к расч.; 3/ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		1 ОТ						1 449,66	1,3225	85,02	44,77	2 483,25
		2 3М						929,84	1,4375	38,35	13,24	507,75
		3 в т.ч. ОТм						12,63	1,4375	2,52	44,77	23,26
		4 М						619,88		17,79	8,16	145,17
		ЭТ	чел.-ч	146,52	1,3225		5,837188					
		ЭТм	чел.-ч	1,08	1,4375		0,0445568					
		Итого по расценкам						2 888,08		111,16		3 116,17
		ФОТ								55,54		2 486,68
		Приказ 12-020-0-1 НР	Теплоизоляционные работы	%	97			97		53,87		2 411,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил. № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Технологические работы	%	56	0,85	48,75			25,99		1 182,45
		Всего по позиции								180,88		6 989,86
112	112	ФССЦ-05.3.05.05-0052	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,6 мм/исполнение оцинков	м2	3,8914	1	3,5094	45,82		180,43	8,46	1 308,11
		Всего по позиции								180,43		1 308,11
113	113	ФЕР22-03-061-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметры: 100-200 мм	т	0,032	1	0,632					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.595	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по созданию новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		Приказ от 07.07.2022 № 567/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- оточенные условия для складирования материалов;									
			- действующие технологические оборудования;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 467,84	1,3225	148,78	44,77	6 670,45
		2 ЗМ						12 472,06	1,4375	573,71	13,24	7 595,92
		3 в т.ч. ОТм						1 266,01	1,4375	88,27	44,77	2 606,75
		4 М						6 348,18		203,14	8,16	1 657,62
		ЗТ	чел.-ч	912,7		1,3225	13,233464					
		ЗТм	чел.-ч	94,12		1,4375	4,32952					
		Итого по расценке						22 288,06		823,51		15 823,99
		ФОТ								206,03		9 179,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			239,69		10 739,68
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			128,86		5 773,72
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 282,48		32 337,37
114	114	ФССЦ-23.8.83.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 200 мм	т	-0,032	1	-0,032	5 860,80		-178,08	8,16	-1 436,16
		Всего по позиции								-178,08		-1 436,16
115	115	ФССЦ-23.8.84.06-0074	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 м, максимальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 106 мм, толщина стенки 6 мм	шт	4	1	4	77,61		318,04	8,16	2 528,53
		Всего по позиции								318,04		2 528,53
116	116	ФЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.595	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по созданию новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		Приказ от 07.07.2022 № 567/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- оточенные условия для складирования материалов;									
			- действующие технологические оборудования;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						30,28	1,3225	87,04	44,77	3 563,39
		2 ЗМ						97,23	1,4375	279,54	13,24	3 791,11
		3 в т.ч. ОТм						9,29	1,4375	23,83	44,77	1 086,87
		4 М						6,27		10,54	8,16	86,01
		ЗТ	чел.-ч	3,05		1,3225	8,08725					
		ЗТм	чел.-ч	0,58		1,4375	1,6675					
		Итого по расценке						132,78		370,12		7 370,51
		ФОТ								103,87		4 850,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			121,53		5 440,80
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			65,33		2 925,01
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								559,99		16 736,32
117	117	ФССЦ-16.1.09.07-0063	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со стандартным присоединением, с ручкой, серия КШТ 60.102, давлением: 2,5 МПа (25 кг/см2), диаметром 100 мм	шт	2	1	2	1 643,88		3 287,76	8,16	26 835,02
		Всего по позиции								3 287,76		26 835,02
118	118	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.595	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по созданию новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		Приказ от 07.07.2022 № 567/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- оточенные условия для складирования материалов;									
			- действующие технологические оборудования;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						17,16	1,3225	45,39	44,77	2 032,11
		2 ЗМ						58,45	1,4375	166,04	13,24	2 224,86
		3 в т.ч. ОТм						5,12	1,4375	14,72	44,77	859,01
		4 М						2,74		5,48	8,16	44,72
		ЗТ	чел.-ч	1,73		1,3225	4,67585					
		ЗТм	чел.-ч	0,38		1,4375	1,035					
		Итого по расценке						78,36		216,91		4 301,68
		ФОТ								60,11		2 691,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			70,33		3 148,61
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			37,61		1 602,71
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								327,05		9 143,00
119	119	ФССЦ-05.1.03.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со стандартным присоединением, с ручкой, серия КШТ 60.102, давлением: 4,0 МПа (40 кг/см2), диаметром 50 мм	шт	2	1	2	987,89		1 975,78	8,16	8 285,80
		Всего по позиции								1 975,78		8 285,80
120	120	ФЕР20-03-009-03	Установка запорной арматуры из литейной стали круглого сечения диаметром: 450 мм	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.595	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по созданию новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № - разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 7,07 1,3225 18,70 44,77 837,20 2 ЗМ 1,82 1,4375 8,23 13,24 89,26 3 в т.ч. ОТы 0,12 1,4375 0,35 44,77 15,87 4 М 3,06 8,12 8,16 49,94 ЗТ 0,77 1,3225 2,05855 ЗТм 0,01 1,4375 0,02875 Итого по расценке 11,05 30,05 866,39 ФОТ 18,05 852,67 23,05 1 031,87 Приказ № ИР Санитарно-технические работы - внутреннее 812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прим. п.16 кондиционирование воздуха) Приказ № СП Санитарно-технические работы - внутреннее 774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прим. п.16 кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции 84,76 2 510,32												
121	121	ФСОЦ- 19.8.02.02-0015	Зонт вентиляционных систем на лифтовой оцинкованной стали, круглый, диаметр высоты 450 мм	шт	2	1	2	165,88		331,20	8,18	2 792,59
Всего по расценке										331,20		2 792,59
122	122	ФЕРы99-02-008- 07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений периметра класса 0 двух сторон, прослушивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм	стык	12	1	12					
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 7,55 1,3225 119,82 44,77 5 384,34 2 ЗМ 2,55 1,4375 43,89 13,24 562,43 4 М 2,00 8,16 195,84 ЗТ 0,7 1,3225 11,109 Итого по расценке 12,10 167,61 8 142,61 ФОТ 119,82 5 384,34 При812-061.0-1 ИР Контроль монтажных сварных соединений % 89 89 108,84 4 774,26 При774-061.0 СП Контроль монтажных сварных соединений % 45 45 53,92 2 413,96 Всего по расценке 348,37 13 336,82												
123	123	ФЕРм38-02-008- 02	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений периметра класса 0 двух сторон, прослушивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 32 до 65, толщина стенки до 8 мм	стык	6	1	6					
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 4,53 1,3225 35,85 44,77 1 808,48 2 ЗМ 1,50 1,4375 12,94 13,24 171,35 4 М 1,50 8,16 77,85 ЗТ 0,42 1,3225 3,3327 Итого по расценке 7,62 58,43 1 858,66 ФОТ 35,85 1 808,48 При812-061.0-1 ИР Контроль монтажных сварных соединений % 89 89 108,84 4 774,26 При774-061.0 СП Контроль монтажных сварных соединений % 45 45 53,92 2 413,96 Всего по расценке 106,61 4 015,77												
124	124	ФЕР29-01-263- 03	Установка гильзы из стальных труб диаметром: 200 мм (Примен. Ф325 мм)	10 шт	6,2	1	6,2					
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 84,35 1,3225 22,31 44,77 888,82 2 ЗМ 0,37 1,4375 0,11 13,24 1,48 4 М 1,37 8,16 2,26 ЗТ 0,3 1,3225 2,4085 Итого по расценке 86,09 22,69 1 002,48 ФОТ 22,31 888,82 При812-023.1-1 ИР Тоннели и метрополитены, открытый способ работ % 148 148 32,57 1 456,26 При774-023.1, СП Тоннели и метрополитены, открытый способ работ % 75 75 0,85 83,75 Приказ № работ 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции 89,48 3 037,51												
125	125	ФСОЦ- 23.8.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямые с толщиной стенки 6 мм по ГОСТ 10692-80, диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,22	1	3,22	234,81		723,49	8,16	8 806,84
Всего по позиции										723,49		8 806,84
126	126	ФЕР22-03-081- 85	Установка фрезонных частей стальных сварных диаметром: 100-260 мм	т	0,80144	1	0,80144					
Приказ от 04.08.2020 № 384-1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - отнесенные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3 487,84 1,3225 8,80 44,77 295,48 2 ЗМ 12 472,08 1,4375 25,82 13,24 341,88 3 в т.ч. ОТы 1 288,81 1,4375 2,62 44,77 117,30 4 М 5 348,18 8,16 74,58 ЗТ 312,7 1,3225 0,995080 ЗТм 94,12 1,4375 0,1948294 Итого по расценке 22 288,06 41,86 711,82 ФОТ 9,22 412,76												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 612лр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № ОП Наружные сети водопровода, канализации, 774лр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16	%	117			117			10,79		482,95
		Всего по позиции										
127	127	ФСОЦ-23.03.13-0011	Оваровные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,012488	1	-0,012488	5 600,00		-88,24	8,16	-668,84
		Всего по позиции								-88,24		-668,84
928	128	ФСОЦ-23.04.06-0062	Отвал круглоконусный, радиус конусов 1,6 мм, номинальное расстояние до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 4 мм/мм.	шт	2	1	2	22,44		44,88	8,16	368,22
		Всего по позиции								44,88		368,22
Итого по разделу 6 Подъем труб на трассе до сущ. теплотрассы. Монтаж узла для оттока воздуха (АОСР №131-23-ТС2-10; №131-23-ТС2-11)											10 089,36	
Раздел 8. Армирование и бетонирование плиты перекрытия (АОСР №191-23-ТС2-11)												
129	129	ФЕР08-13-001-03	Устройство стен и плоских днащ при толщине до 150 мм прямоугольных асбестоцементных	100 м2	0,0857	1	0,0857					
		Приказ от 04.08.2020 № 421лр п.866 Приказ от 07.07.2022 № 567лр 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; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или 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	1,3225	86,50	44,77	3 602,15
		2 ЗМ						13 803,92	1,4975	112,20	13,24	1 485,53
		3 в т.ч. ОТм						1 684,46	1,4375	15,44	44,77	681,28
		4 М						8 621,32		35,86	8,16	317,26
		ЗТ	чел.-ч	1240	1,3225		0,4152743					
		ЗТм	чел.-ч	140,18	1,4375		1,1455989					
		Итого по расценке						32 295,84		238,56		5 764,94
		ФОТ								103,94		4 693,40
		Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные 812лр от конструкции и работы в строительстве 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № ОП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве 11.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16	%	102			102			106,02		4 745,47
		Всего по позиции								396,64		12 805,34
130	130	ФСОЦ-04.1.02.05-0006	Связки бетонные толстого бетона (БСТ), класс В35 (В35Ф8)	м3	0,88	1	0,88	728,89	0,013347	5,82	8,16	48,38
		Перевод в отсчет цены 845,75/725,69=0,668 МАТ=0,668 к раск, Т1 Прил.18 табл.2	Надобность ВВБ 1,5% МАТ=0,015 к раск,									
		Всего по позиции								5,82		48,38
131	131	ФСОЦ-08.4.03.03-0002	Сварь арматурная рифленая свариваемая, класс А800С, диаметр 8 мм	т	0,83561	1	0,83561	6 213,48		220,64	8,16	1 880,42
		Всего по позиции								220,64		1 880,42
132	132	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по шпательной подготовленной буровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,8517	1	0,8517					
		Приказ от 04.08.2020 № 421лр п.866 Приказ от 07.07.2022 № 567лр 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; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или 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	13,75	44,77	616,85
		2 ЗМ						71,64	1,4975	5,32	13,24	70,44
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,17	44,77	7,81
		4 М						62,79		3,24	8,16	26,44
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225		1,4485139					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375		0,0148693					
		Итого по расценке						336,00		22,34		713,81
		ФОТ								13,05		624,54
		Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812лр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № ОП Конструкции из кирпича и блоков 774лр от 11.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16	%	110			110			15,35		685,06
		Всего по позиции								48,87		1 767,09
133	133	ФСОЦ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 480 л	маш.-ч	-0,148	1	-0,148	38,00	1,4375	-8,25	12,24	-82,75
		Приказ от 04.08.2020 № 421лр п.866 Приказ от 07.07.2022 № 567лр 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; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или 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								-8,25		-82,75
134	134	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,148	1	-0,148	9,51		-4,89		-216,89
		Приказ от 04.08.2020 № 421лр п.866 Приказ от 07.07.2022 № 567лр 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; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или 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						0,51	1,3225	-1,82	44,77	-81,48
		ФОТ								-1,82		-81,48
		Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812лр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № ОП Конструкции из кирпича и блоков 774лр от 11.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16	%	110			110			-2,00		-88,61
		Всего по позиции								-4,89		-216,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	135	ФССЦ-01.2.03.08-0018	Реймер битумный прокладочный «Техно-Искра»	т	0,001834	1	0,091034	11 283,47		12,29	8,16	100,29
			Всего по позиции							12,29		100,29
136	136	ФССЦ-01.2.03.02-0133	Мастика битумная припаянноосадная 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 МПа, расход 2,5-3,8 кг/м² / Технические №24	кг	28,85	1	23,85	10,33		287,03	8,16	2 178,88
			Всего по позиции							287,03		2 178,88
Итого по разделу 9 Асфальтирование и бетонирование шахты подъема (АОСР №131-23-Т02-11)										937,18		
Раздел 10. Монтаж узла дымоспуска воздуха (АОСР №131-23-Т02-11)												
137	137	ФЕР24-01-088-04	Прокладка стальных трубопроводов в неотапливаемом канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков окоруптами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 180°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,02411	1	0,02411					
Приказ от 04.08.2020 № 3861-25 с расч.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.686 Приказ от 07.07.2022 № - разработанная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - технические условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					8 377,24	1,3228	267,11	44,77	11 902,51
			2 ЗМ					18 568,66	1,4375	643,15	13,24	8 515,31
			3 в т.ч. ОТы					1 525,04	1,4375	92,80	44,77	2 386,54
			4 М					24 750,58		506,08	8,16	4 871,36
			ЗТ	чел.-ч	844,48	1,3225	26,9288499					
			ЗТы	чел.-ч	119,17	1,4375	4,1302068					
			Итого по расценкам					5: 884,78		1 507,24		25 345,10
			ФОТ							31:07		14 325,05
			Приказ № 187 Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от 25.12.2020	%	117		117			374,36		16 760,31
			Приказ № 187 Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			201,26		8 010,46
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							2 082,86		84 198,85
138	138	ФССЦ-23.4.01.03-0040	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 103 мм, толщина стенки 4 мм, наружный диаметр оболочки 180 мм	м	24,11	1	24,11	193,58		4 887,21	8,16	38 084,43
			Всего по позиции							4 887,21		38 084,43
139	139	ФЕР24-01-006-01	Прокладка стальных трубопроводов в неотапливаемом канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков окоруптами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 180°С, диаметр труб: 80 мм	км	0,0808	1	0,0808					
Приказ от 04.08.2020 № 3861-25 с расч.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.686 Приказ от 07.07.2022 № - разработанная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - технические условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					5 723,46	1,3225	0,06	44,77	271,31
			2 ЗМ					9 644,68	1,4375	11,09	13,24	146,83
			3 в т.ч. ОТы					770,27	1,4375	0,00	44,77	40,29
			4 М					23 885,85		18,12	8,16	158,02
			ЗТ	чел.-ч	596,42	1,3225	0,8204324					
			ЗТы	чел.-ч	67,36	1,4375	0,077467					
			Итого по расценкам					99 283,87		38,27		574,18
			ФОТ							8,98		311,80
			Приказ № 187 Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от 25.12.2020	%	117		117			6,14		364,57
			Приказ № 187 Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			4,36		196,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							48,78		1 134,73
140	140	ФССЦ-23.4.01.03-0033	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном с полиэтиленовой оболочкой, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм, наружный диаметр оболочки 125 мм	м	0,689	1	0,689	123,89		99,94	8,16	816,81
			Всего по позиции							99,94		816,81
141	141	ФЕР24-01-008-01	Изоляция трубопроводов: металлов минераловатными, плитными минераловатными на синтетическом связующем	м³	0,85	1	0,85					
Приказ от 04.08.2020 № 3861-25 с расч.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.686 Приказ от 07.07.2022 № - разработанная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - технические условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					136,64	1,3225	8,04	44,77	404,72
			2 ЗМ					40,13	1,4375	2,88	13,24	38,13
			3 в т.ч. ОТы					6,84	1,4375	0,49	44,77	21,94
			4 М					266,82		14,04	8,16	121,91
			ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	0,02575					
			ЗТы	чел.-ч	0,59	1,4375	0,0424063					
			Итого по расценкам					475,59		28,86		584,78
			ФОТ							9,53		428,08
			Пр812-020.0-1 НР Теплоэнергетические работы	%	87		87			9,24		413,68
			Пр774-020.0 С.П. Теплоэнергетические работы	%	55	0,85	46,75			4,46		189,46
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							48,88		1 178,88
142	142	ФССЦ-12.2.04.04-0008	Маты минераловатные прошивные без оболочки, 100, толщина 30 мм/исполнения стыков	м³	0,054	1	0,054	433,41		33,49	8,16	189,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							23,40		189,84
143	143	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхностей изолационными теплоизоляционными материалами	189 м2	0,0287	1	0,0287					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15;									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Проведение работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП-1,15; ЗМ=1,15 в расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 449,08	1 322,5	55,02	44,77	2 483,25
			2 ЗМ					929,84	1 437,5	38,35	13,24	507,75
			3 в т.ч. ОТм					12,63	1 437,5	0,52	44,77	23,28
			4 М					619,68		17,79	8,16	149,17
			ЗТ	чел.-ч	145,52	1,3225	5,97188					
			ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,0445598					
			Итого по расценке					2 989,06		111,10		3 116,17
			ФОТ							85,54		2 486,53
		Примечание № 1	НП Теплоизоляционные работы	%	97		97			53,87		2 411,89
		Примечание № 2	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	48,75			25,06		1 182,46
		Примечание № 3	Примечание № 3									
		11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							190,89		6 896,86
144	144	ФССЦ-18.3.05.09-0052	Сталь листовая горячекатаная толщиной 8 мм для изготовления стыков	м2	3,6014	1	3,6014	46,82		160,43	5,16	1 309,11
			Всего по позиции							160,43		1 309,11
145	145	ФЕР22-01-001-05	Установка фланцевых частей стальных сварных диаметром 100-200 мм	т	0,064	1	0,064					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15;									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Проведение работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП-1,15; ЗМ=1,15 в расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 487,84	1 322,5	283,52	44,77	13 140,89
			2 ЗМ					12 472,06	1 437,5	1 147,43	13,24	15 161,87
			3 в т.ч. ОТм					1 286,81	1 437,5	116,55	44,77	5 217,94
			4 М					5 348,13		408,26	8,16	3 315,24
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	26,466926					
			ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	8,65504					
			Итого по расценке					22 258,06		1 847,23		31 549,10
			ФОТ							410,07		18 358,83
		Примечание № 1	НП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			479,76		21 479,83
		Примечание № 2	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			257,93		11 547,70
		Примечание № 3	Примечание № 3									
		11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							2 894,94		64 476,83
146	146	ФССЦ-23.03.12-0811	Фланцевые части стальные сварные, номинальный диаметр до 890 мм	т	-0,012489	1	-0,012489	8 608,09		-88,24	5,16	-556,84
			Всего по позиции							-88,24		-556,84
147	147	ФССЦ-23.04.06-0874	Отпад круглолистный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 8 мм	шт	8	1	8	77,61		820,08	5,16	5 059,86
			Всего по позиции							820,08		5 059,86
148	148	ФЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15;									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Проведение работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП-1,15; ЗМ=1,15 в расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					30,28	1 322,5	80,04	44,77	3 583,39
			2 ЗМ					97,23	1 437,5	279,54	13,24	3 701,11
			3 в т.ч. ОТм					9,29	1 437,5	33,83	44,77	1 066,87
			4 М					5,27		10,54	8,16	86,01
			ЗТ	чел.-ч	3,05	1,3225	0,08725					
			ЗТм	чел.-ч	0,58	1,4375	1,8875					
			Итого по расценке					132,78		370,12		7 370,51
			ФОТ							103,87		4 850,28
		Примечание № 1	НП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			121,59		5 440,80
		Примечание № 2	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			85,33		2 926,01
		Примечание № 3	Примечание № 3									
		11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							555,88		15 738,32
149	149	ФССЦ-18.1.08.07-0863	Храны шаровые BROEN BALLONMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, в ручном, корпусе КШТ 60,102, давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	1	2	1 642,89		3 287,38	8,16	26 826,82
			Всего по позиции							3 287,38		26 826,82
150	150	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15;									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Проведение работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП-1,15; ЗМ=1,15 в расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					17,18	1 322,5	46,38	44,77	2 032,11
			2 ЗМ					58,45	1 437,5	169,04	13,24	2 224,85
			3 в т.ч. ОТм					8,12	1 437,5	14,72	44,77	588,01
			4 М					2,74		5,48	8,16	44,72
			ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225	4,57585					
			ЗТм	чел.-ч	0,39	1,4375	1,035					
			Итого по расценке					78,35		218,91		4 301,68
			ФОТ							60,11		2 891,12
		Примечание № 1	НП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			70,33		3 148,61
		Примечание № 2	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%								
		Примечание № 3	Примечание № 3									
		11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,65	82,9				37,81		1 692,72	
		Всего по позиции								327,85		9 943,80	
151	151	ФССЦ-15.1.06.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для транспортировки и охлаждения, со сварными присоединениями, с рукоятью, серии ИШТ 60.102, диаметр: 4,0 МПа (40 атм/см2), диаметр до 4 мм	шт	2	1	2	587,88		1 015,38	8,18	8 385,60	
		Всего по позиции								1 015,38		8 385,60	
152	152	ФЕР28-82-009-06	Установка зонтов над шахтами из листового стали круглого сечения диаметром: 450 мм	шт	2	1	2						
		Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 расценке ФОТ	%	121		121			7,07 1,82 0,12 3,06	1,3225 1,4375 1,4375 3,06	18,70 5,23 0,35 8,12	44,77 13,24 44,77 8,18	637,20 89,25 15,87 49,94
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее 812пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха) Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее 774пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха) Приказ № 774пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,65	81,2				11,85		521,96	
		Всего по позиции								84,76		2 510,32	
153	153	ФССЦ-15.2.02.02-0015	Зонты вентиляционных систем из листового оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 450 мм	шт	2	1	2	188,60		391,20	8,18	2 792,89	
		Всего по позиции								391,20		2 792,89	
154	154	ФЕР28-82-009-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода с двумя преобразователями сварных соединений перилитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 108, толщина стенки до 8 мм	стык	23	1	23						
		Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	%	88		88			7,56 2,56 2,60	1,3225 1,4375 2,29225	228,65 84,31 48,00	44,77 13,24 8,18	10 281,43 1 118,28 375,36
		Приказ № НР Контроль монтажных сварных соединений Приказ № СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45				12,10		11 773,05	
		Всего по позиции								358,98		10 281,43	
155	155	ФЕР28-82-009-08	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода с одним преобразователем сварных соединений перилитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 32 до 65, толщина стенки до 8 мм	стык	4	1	4						
		Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	%	69		69			4,55 1,80 1,58	1,3225 1,4375 2,2216	23,80 8,63 6,38	44,77 13,24 8,18	1 072,69 114,26 51,90
		Приказ № НР Контроль монтажных сварных соединений Приказ № СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45				7,62		1 238,85	
		Всего по позиции								38,95		1 072,69	
156	156	ФЕР28-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 280 мм (Примен. Ф325 мм)	10 шт	0,2	1	0,2						
		Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	%	148		148			84,95 0,37 1,37	1,3225 1,4375 2,45085	22,31 0,11 0,27	44,77 13,24 8,18	886,82 1,48 2,20
		Приказ № НР Тоннели и метрополитены, открытый способ работ Приказ № СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,65	63,75				22,89		1 002,46	
		Всего по позиции								68,48		3 097,51	
157	157	ФССЦ-25.8.02.03-0097	Трубы стальные электроварные применяемые со одной фазой на стали марок БСт2пс-БСт4пс и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,22	1	3,22	224,81		723,89	5,18	5 908,94	
		Всего по позиции								723,89		5 908,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
158	158	ФЕР22-03-001-08	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,00288	1	0,00288					
Приказ от 04.08.2020 № 557/пр прил 8 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,16; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - движение технологического транспорта ОСП=1,16; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,16; ТЗ=1,16; ТЗМ=1,15												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - движение технологического транспорта ОСП=1,16; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,16; ТЗ=1,16; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					3 467,84	1,3225	13,21	44,77	581,41
			2 ЗМ					12 472,08	1,4375	51,63	13,24	883,58
			3 в т.ч. ОТМ					1 208,81	1,4375	5,24	44,77	234,59
			4 М					6 348,16		18,26	8,16	149,16
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	1,1910118					
			ЗТМ	чел.-ч	94,12	1,4375	0,3890568					
			Итого по расценке					22 288,08		83,12		1 424,15
			ФОТ							18,46		826,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			21,59		986,42
			Прил. п.18	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,86	62,9	11,81		519,55
			Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							116,32		2 910,12
159	159	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 300 мм	т	-0,012408	1	-0,012408	5 580,80		-8,24	8,16	-556,84
			Всего по позиции							-8,24		-556,84
160	160	ФССЦ-23.8.04.06-0062	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 м, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 46 мм, толщина стенки 4 мм/Прим. 46х6 мм	шт	4	1	4	22,44		89,76	8,16	732,44
			Всего по позиции							89,76		732,44
			Итого по разделу 10 Монтаж ула для спуска воздуха (АОСР №131-23-ТС2-11)							17 703,66		
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Перевозка												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Временные здания и сооружения 8,2%												
Итого												
Производство работ в зимнее время 2,4%												
Итого												
1,0514												
Итого с учетом доп. работ и затрат												
ВСЕГО по акту												

Сдал: Генеральный директор ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

(Ю. Ф. Кослер)

(Волгоград, подпись (инициалы, фамилия))

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОБАГОНМАШ»

(А.Б. Станков)

(Волгоград, подпись (инициалы, фамилия))



НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
ОТ 20.08.24

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОАГРОМАШ»: 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (495) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИТГЕОСТРОЙ»: 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.55, кв.59; +7 (495) 915-24-71

(адрес, телефон, факс)

Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 06-03-04 изм.1. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТС3

Форма по ОКПД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

№

0322006

05804803

16673706

МВМ/03-07_ДС№11 от 01.08.2024г.

03.07.2023

Номер документа

Дата составления

с

по

31

20.08.2024

02.03.2024

20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 3 918,09 (327,74) тыс.руб
Средства на оплату труда 384,88 (6,6) тыс.руб
Сметная трудоемкость 954,29 чел.час

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
Разработка грунта												
1	1	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	0,22906	1	0,22906					
Приказ от 04.08.2020 № 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					89,70	1,3225	27,17	44,77	1 216,40
			2 ЗМ					2 500,00	1,4375	823,18	13,24	10 898,90
			3 в т.ч. ОТм					337,60	1,4375	111,13	44,77	4 975,29
			ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	3,4837163					
			ЗТМ	чел.-ч	25	1,4375	8,2318438					
			Итого по расценке ФОТ					2 589,70		850,35		12 115,30
										138,30		6 191,69
										127,24		5 696,35
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92					
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			54,08		2 420,95
Всего по позиции											1 031,67	20 232,60
2	2	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	0,159	1	0,159					
Приказ от 04.08.2020 № 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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	1,3225	21,32	44,77	954,50
			2 ЗМ					3 563,26	1,4375	814,43	13,24	10 783,05
			3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	116,02	44,77	5 194,22
			4 М					4,34		0,69	8,16	5,63
			ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	2,7336075					
			ЗТМ	чел.-ч	37,6	1,4375	8,59395					
			Итого по расценке ФОТ					3 669,00		836,44		11 743,18
										137,34		6 148,72
										120,35		5 656,82
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92					
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			53,70		2 404,15

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										1 016,49		19 804,15
3	3	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка	100 м3	0,12	1	0,12					
Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2, ТЗ=1,2												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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								920,40	1,587	175,28	44,77
ЗТ			чел.-ч	118	1,587	22,47192						
Итого по расценке										920,40	175,28	7 847,29
ФОТ											175,28	7 847,29
Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным											156,00	6 984,09
812/пр от способом												
21.12.2020												
Прил. п.1.2												
Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным										59,60		2 668,08
774/пр от способом												
11.12.2020												
Прил. п.1.2.												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										390,88		17 499,46
Устройство основания												
4	4	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под грубопровода: вешаного	10 м3	0,982	1	0,982					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ								83,33	1,3225	108,22	44,77
2	ЭМ								28,80	1,4375	40,65	13,24
3	в т.ч. ОТм								3,22	1,4375	4,55	44,77
ЗТ			чел.-ч	10,2	1,3225	13,240689						
ЗТм			чел.-ч	0,32	1,4375	0,45172						
Итого по расценке										112,13	148,87	5 383,22
ФОТ											112,77	5 048,71
Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											131,94	5 906,99
812/пр от способом												
21.12.2020												
Прил. п.18												
Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										70,93		3 175,64
774/пр от способом												
11.12.2020												
Прил. п.18.												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										351,74		14 465,85
5	5	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	10,802	1	10,802	99,98	1,012	1 092,94	8,16	8 918,39
Цена=979/1,2/8,16												
ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										1 092,94		8 918,39
Обсыпка песком траншей,обратная засыпка грунтом												
6	6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,4823	1	1,4823					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.585												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ								663,75	1,3225	1 301,18	44,77
ЗТ			чел.-ч	88,5	1,3225	173,4902449						
Итого по расценке										663,75	1 301,18	58 253,83
ФОТ											1 301,18	58 253,83
Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным											1 158,05	51 845,91
812/пр от способом												
21.12.2020												
Прил. п.1.2												
Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным										442,40		19 806,30
774/пр от способом												
11.12.2020												
Прил. п.1.2.												
Приказ №												
774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										2 901,63		129 906,04
7	7	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	163,053	1	163,053	99,98	1,012	16 497,66	8,16	134 620,91
Цена=979/1,2/8,16												
ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										16 497,66		134 620,91
8	8	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	10,45	1	10,45	60,00	1,4375	901,31	13,24	11 933,34
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Прил. 1.12 п.3.187 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ ЗТ Итого по расценке Ф.ОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 11.12.2020 п.16	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выдкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					920,40	1,587	27,02	44,77	1 209,69
				чел.-ч	118	1,587	3,464421		920,40		27,02	1 209,69
										27,02		1 209,69
				%	89		89			24,05		1 076,62
				%	40	0,85	34			9,19		411,29
			Всего по позиции							60,26		2 697,60
14	14	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,201	1	0,201					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке Ф.ОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 11.12.2020 п.16	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					83,33	1,3225	22,15	44,77	991,66
				чел.-ч	10,2	1,3225	2,7113896		28,60	1,4375	8,32	110,16
				чел.-ч	0,32	1,4375	0,00246		3,22	1,4375	0,93	41,64
								112,13		30,47		1 101,82
										23,08		1 033,30
				%	117		117			27,00		1 208,96
				%	74	0,85	62,9			14,62		649,95
			Всего по позиции							71,99		2 960,73
15	15	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	2,211	1	2,211	99,98	1,012	223,71	8,16	1 825,47
			Цена=979/1,2/6,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							223,71		1 825,47
16	16	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,114	1	0,114					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ ЗТ Итого по расценке Ф.ОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 11.12.2020 п.16	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					663,75	1,3225	100,07	44,77	4 480,13
				чел.-ч	89,5	1,3225	13,3427025		663,75			4 480,13
										100,07		4 480,13
				%	89		89			69,06		3 967,32
				%	40	0,85	34			34,02		1 523,24
			Всего по позиции							223,15		9 990,69
17	17	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	12,485	1	12,485	99,98	1,012	1 263,23	8,16	10 307,96
			Цена=979/1,2/6,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							1 263,23		10 307,96
18	18	ФСЗМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,02	1	1,02	60,00	1,4375	87,98	13,24	1 164,86
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Всего по позиции	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
										87,98		1 164,86
19	19	ФСЦЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3,515	1	3,515	3,28		11,53	13,24	152,66
			Всего по позиции							11,53		152,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Перевозка (до 30 км) и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	61,6	1	61,6	162,38		10 002,61	8,16	81 621,30
			Всего по позиции							10 002,61		81 621,30
			Итого по разделу 1 Земляные работы							84 935,31		
Раздел 2. Устройство железобетонных плит (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-05; №131-23-ТС3-06; №131-23-ТС3-06.2)												
21	21	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,087	1	0,087					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		421/пр п.585										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 053,00	1,3225	121,16	44,77	5 424,33
		2 ЭМ						1 566,06	1,4375	195,86	13,24	2 593,19
		3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	30,56	44,77	1 368,17
		4 М						909,27		79,11	8,16	645,54
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225		15 532 7625					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375		2 266 1325					
		Итого по расценке						3 528,33		396,13		8 603,00
		ФОТ								151,72		6 792,50
		Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				154,75		6 928,35
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.6										
		Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3				74,80		3 348,70
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.6										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								625,68		18 940,11
22	22	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	8,874	1	8,874	560,00		4 969,44	8,16	40 550,63
			Всего по позиции							4 969,44		40 550,63
23	23	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,234	1	0,234					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		421/пр п.585										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 526,87	1,3225	472,51	44,77	21 154,27
		2 ЭМ						2 518,58	1,4375	847,19	13,24	11 216,80
		3 в т.ч. ОТм						382,14	1,4375	128,54	44,77	5 754,74
		4 М						488,42		114,29	8,16	932,61
		ЗТ	чел.-ч	179	1,3225		55,394 235					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,4375		9,606 87					
		Итого по расценке						4 533,87		1 433,99		33 303,68
		ФОТ								601,05		20 909,01
		Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				613,07		27 447,19
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.6										
		Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3				206,32		13 266,14
		774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.6										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								2 343,38		74 017,01
24	24	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	23,751	1	23,751	790,00		18 763,29	8,16	153 108,45
			Всего по позиции							18 763,29		153 108,45
25	25	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	23,751	1	23,751	790,00	0,013458	252,52	8,16	2 060,56
		Перевод в отпавные цены 708,8/790=0,8972 МАТ=0,8972 к раск.										
		ТЧ Прил.15 Надбавка на W5 1.5% МАТ=0,015 к раск.										
		табл.2										
		Всего по позиции								252,52		2 060,56
26	26	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,962	1	0,962	8 014,15		7 709,61	8,16	62 910,42
			Всего по позиции							7 709,61		62 910,42
27	27	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,125	1	0,125	6 780,00		847,50	8,16	6 915,60
			Всего по позиции							847,50		6 915,60
28	28	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1927	1	0,1927					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		421/пр п.585										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - 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						201,61	1,3225	51,38	44,77	2 300,28
		2 ЭМ						71,64	1,4375	19,84	13,24	262,68
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,64	44,77	28,65
		4 М						62,75		12,09	8,16	98,65
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225		5,402 7299					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375		0,055 4013					
		Итого по расценке						336,00		83,31		2 661,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							52,02		2 328,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			57,22		2 561,82
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			30,51		1 365,92
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							171,04		6 589,35
29	29	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,54	1	-0,54	30,00	1,4375	-23,29	13,24	-308,36
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-23,29		-308,36
30	30	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,54	1	-0,54	9,51		-18,24		-816,67
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						9,51	1,3225	-6,79	44,77	-303,99
		ФОТ								-6,79		-303,99
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-7,47		-334,39
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-3,98		-178,29
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-18,24		-816,67
31	31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николай»	т	0,004	1	0,004	11 885,47		47,54	8,16	387,93
			Всего по позиции							47,54		387,93
32	32	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	96,35	1	96,35	10,33		995,30	8,16	8 121,65
			Всего по позиции							995,30		8 121,65
			Итого по разделу 2 Устройство железобетонных плит (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-05; №131-23-ТС3-06; №131-23-ТС3-06.2)							36 683,77		
Раздел 3. Устройство ж/б сборного канала (АОСР №131-23-ТС3-04; №131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-10)												
33	33	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: однокорейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,043	1	0,043					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 050,94	1,3225	173,84	44,77	7 782,82
		2 ЭМ						7 355,82	1,4375	454,67	13,24	6 019,83
		3 в т.ч. ОТМ						808,28	1,4375	49,96	44,77	2 236,71
		4 М						6 764,20		260,86	8,16	2 373,42
		ЗТ	чел.-ч	333		1,3225	18,9368775					
		ЗТм	чел.-ч	60,54		1,4375	3,7421288					
		Итого по расценке						17 176,76		919,37		16 176,07
		ФОТ								223,80		10 019,53
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			246,18		11 021,48
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			138,87		6 217,12
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 304,42		33 414,67
34	34	ФССЦ-01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т	-0,146	1	-0,146	1 412,50		-206,23	8,16	-1 682,84
			Всего по позиции							-206,23		-1 682,84
35	35	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,018	1	0,018	519,80		9,36	8,16	76,38
			Всего по позиции							9,36		76,38
36	36	ФССЦ-05.1.01.10-0077	Лоток Л11-16, бетон В35 [М450], объем 1,44 м3, расход арматуры 242,1 кг	шт	6	1	6	2 710,56		16 263,36	8,16	132 709,02
			Всего по позиции							16 263,36		132 709,02
37	37	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	100 шт	0,24	1	0,24					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - 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					497,07	1,3225	157,77	44,77	7 063,36
			2 ЭМ					5 151,64	1,4375	1 777,32	13,24	23 531,72
			3 в т.ч. ОТм					717,80	1,4375	247,64	44,77	11 086,84
			4 М					126,33		30,32	8,16	247,41
			ЗТ	чел.-ч	52,88	1,3225	16,784112					
			ЗТм	чел.-ч	53,17	1,4375	18,34365					
			Итого по расценке					5 775,04		1 965,41		30 842,49
			ФОТ							405,41		18 150,20
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	%	110		110			445,95		19 965,22
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	73	0,85	62,05			251,56		11 262,20
			Всего по позиции							2 662,92		62 066,91
38	38	ФССЦ-05.1.01.12-0002	Плита перекрытия лотков и каналов доборная П12-12, бетон В25 (М350), объем 0,71 м3, расход арматуры 32,0 кг (Прим. - плита П12д-15 серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт	24	1	24	940,95		22 582,80	8,16	184 275,65
			Всего по позиции							22 582,80		184 275,65
			Итого по разделу 3 Устройство ж/б сборного канала (АОСР №131-23-ТС3-04; №131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-10)							42 616,63		
Раздел 4. Устройство ж/б колодезев (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-10; №131-23-ТС3-12)												
39	39	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодезев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,455	1	0,455					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - 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					774,36	1,3225	465,96	44,77	20 861,03
			2 ЭМ					821,12	1,4375	537,06	13,24	7 110,87
			3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	81,73	44,77	3 659,05
			4 М					6 631,87		3 017,50	8,16	24 622,80
			ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	53,3139425					
			ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	6,7630063					
			Итого по расценке					8 227,35		4 020,52		52 594,50
			ФОТ							547,69		24 520,06
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			540,80		28 688,49
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			344,50		15 423,13
			Всего по позиции							5 005,82		96 706,12
40	40	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная перекрытий, перекрытий и днищ	м3	-1,797	1	-1,797	1 382,90		-2 485,07	8,16	-20 278,17
			Всего по позиции							-2 485,07		-20 278,17
41	41	ФССЦ-05.1.01.09-0077	Кольцо стеновое смотровых колодезев КС20.18Б, бетон В15 (М200), объем 1,02 м3, расход арматуры 55,67 кг (1,02 м3)	шт	1	1	1	1 702,37		1 702,37	8,16	13 891,34
			Всего по позиции							1 702,37		13 891,34
42	42	ФССЦ-05.1.06.09-0013	Плиты перекрытия 4ПП20-2, бетон В15, объем 0,51 м3, расход арматуры 72,96 кг (0,61 м3)	шт	1	1	1	1 073,19		1 073,19	8,16	8 757,23
			Всего по позиции							1 073,19		8 757,23
43	43	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодезев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (0,14 м3)	шт	2	1	2	234,87		469,74	8,16	3 833,08
			Всего по позиции							469,74		3 833,08
44	44	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Прим. плита ПК-15) (0,27 м3)	шт	1	1	1	462,83		462,83	8,16	3 776,69
			Всего по позиции							462,83		3 776,69
45	45	ФССЦ-05.1.01.09-0003	Кольцо для колодезев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм /Колодез ВГ-15 (1,13 м3)	м	1,98	1	1,98	806,47		1 596,81	8,16	13 029,97
			Всего по позиции							1 596,81		13 029,97
46	46	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная перекрытий, перекрытий и днищ /Опорная плита ОП-1к, (0,62 м3)	м3	1,24	1	1,24	1 382,90		1 714,80	8,16	13 962,77
			Всего по позиции							1 714,80		13 962,77
47	47	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	2	1	2	569,52		1 139,04	8,16	9 294,57
			Всего по позиции							1 139,04		9 294,57
48	48	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборной единицы до 0,1 т (Прим. Лестница С-1)	т	0,058	1	0,058	8 160,13		473,29	8,16	3 862,05
			Всего по позиции							473,29		3 862,05
49	49	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,02	1	0,02					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п.3 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						19,32	2,645	1,02	44,77	45,67
		2 ЭМ						6,01	2,875	0,35	13,24	4,63
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	2,875	0,01	44,77	0,45
		4 М						138,16	2	5,53	8,16	45,12
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,112677						
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	2,875	0,00115						
		Итого по расценке						163,49		6,90		95,42
		ФОТ								1,03		46,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94	94					0,97		43,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35				0,45		19,99
		Всего по позиции								8,32		158,76
50	50	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м.кв	0,3031	1	0,3031					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						201,61	1,3225	80,82	44,77	3 618,31
		2 ЭМ						71,64	1,4375	31,21	13,24	413,22
		3 в т.ч. ОТМ						2,32	1,4375	1,01	44,77	45,22
		4 М						62,75		19,02	8,16	155,20
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	8,4980147						
		ЗТМ	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0871413						
		Итого по расценке						336,00		131,05		4 186,73
		ФОТ								81,83		3 663,53
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110	110					90,01		4 029,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65				47,99		2 148,66
		Всего по позиции								269,05		10 365,27
51	51	ФСЭМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,85	1	-0,85	30,00	1,4375	-36,66	13,24	-485,38
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции								-36,66		-485,38
52	52	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,85	1	-0,85	9,51		-28,72		-1 285,73
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						9,51	1,3225	-10,69	44,77	-478,59
		ФОТ								-10,69		-478,59
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110	110					-11,76		-526,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65				-6,27		-280,69
		Всего по позиции								-28,72		-1 285,73
53	53	ФСЦЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,006	1	0,006	11 885,47		71,31	8,16	581,89
		Всего по позиции								71,31		581,89
54	54	ФСЦЦ-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 /	кг	151,55	1	151,55	10,33		1 565,51	8,16	12 774,56
		Технический №24										
		Всего по позиции								1 565,51		12 774,56
		Итого по разделу 4 Устройство ж/б колодцев (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-10; №131-23-ТС3-12)								13 001,63		
Раздел 5. Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-08.2; 131-23-ТС3-09)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	ФЕР46-03-004-18	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 500 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						4 910,43	1,15	112,94	44,77	5 056,32
		2 ЭМ						12 135,90	1,15	279,13	13,24	3 695,68
		3 в т.ч. ОТм						4 018,00	1,15	92,41	44,77	4 137,20
		4 М						21,55		0,43	8,16	3,51
		ЗТ	чел.-ч	585,97	1,15	13,47731						
		ЗТм	чел.-ч	346,38	1,15	7,96674						
		Итого по расценке						17 007,88		392,50		8 755,51
		ФОТ								205,35		9 193,52
		Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	103		103				211,51		9 469,33
		21.12.2020 существующих конструкций, возведение										
		Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов										
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	59		59				121,16		5 424,18
		774/пр от существующих конструкций, возведение										
		11.12.2020 существующих конструкций, возведение										
		Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								725,17		23 649,02
56	56	ФССЦ-01.7.15.01-0039	Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8	100 шт	0,02	1	0,02	243,00		4,86	8,16	39,66
		Всего по позиции								4,86		39,66
57	57	ФЕР46-03-004-37	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-004-18	100 отверстий	0,02	1	0,02					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						143,90	37,95	109,22	44,77	4 889,78
		2 ЭМ						525,31	37,95	398,71	13,24	5 278,02
		3 в т.ч. ОТм						176,32	37,95	133,83	44,77	5 001,57
		4 М						1,08	33	0,71	8,16	5,79
		ЗТ	чел.-ч	16,87	37,95	12,80433						
		ЗТм	чел.-ч	15,2	37,95	11,5368						
		Итого по расценке						670,29		508,64		10 174,49
		ФОТ								243,05		10 881,35
		Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	103		103				250,34		11 207,79
		21.12.2020 существующих конструкций, возведение										
		Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов										
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	59		59				143,40		6 420,00
		774/пр от существующих конструкций, возведение										
		11.12.2020 существующих конструкций, возведение										
		Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								902,38		27 802,28
58	58	ФССЦ-01.7.17.09-1189	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстрьющим хвостовиком для бурения на станке в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 450 мм, диаметр 500 мм	шт	0,2488	1	0,2488	9 709,18		2 415,64	8,16	19 711,62
		Всего по позиции								2 415,64		19 711,62
59	59	ФЕР46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм	100 отверстий	0,1	1	0,1					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						615,68	1,15	70,80	44,77	3 109,72
		2 ЭМ						1 783,48	1,15	202,80	13,24	2 685,07
		3 в т.ч. ОТм						716,88	1,15	82,44	44,77	3 690,84
		4 М						36,01		3,60	8,16	29,38
		ЗТ	чел.-ч	64	1,15	7,36						
		ЗТм	чел.-ч	61,8	1,15	7,107						
		Итого по расценке						2 415,17		277,20		5 884,17
		ФОТ								153,24		6 860,50
		Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	103		103				157,84		7 066,38
		21.12.2020 существующих конструкций, возведение										
		Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов										
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена	%	59		59				90,41		4 047,73
		774/пр от существующих конструкций, возведение										
		11.12.2020 существующих конструкций, возведение										
		Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								525,45		16 998,28
60	60	ФЕР46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,1	1	-0,1					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						13,08	11,5	-15,04	44,77	-673,34
		2 ЭМ						82,26	11,5	-94,60	13,24	-1 252,50
		3 в т.ч. ОТм						34,60	11,5	-40,02	44,77	-1 791,70
		4 М						1,80	10	-1,80	8,16	-14,59
		ЗТ	чел.-ч	1,36	11,5	-1,564						
		ЗТм	чел.-ч	3	11,5	-3,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					97,14		-111,44		-1 040,53
			ФОТ							-55,08		-2 405,04
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена 21.12.2020 существующих конструкций, возведение Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-56,71		-2 538,99
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена 11.12.2020 существующих конструкций, возведение Прил. п.40.1 отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-32,49		-1 454,37
			Всего по позиции							-200,64		-5 933,89
61	61	ФССЦ-01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 мм	шт	0,0101	1	0,0101	3 828,30		38,67	8,16	315,55
			Всего по позиции							38,67		315,55
62	62	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (фуллэров) в открытые траншеи диаметром: 400 мм примен	100 м	0,0536	1	0,0536					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					457,05	1,3225	32,40	44,77	1 450,55
			2 ЭМ					1 664,41	1,4375	128,24	13,24	1 097,90
			3 в т.ч. ОТМ					140,95	1,4375	10,86	44,77	486,20
			4 М					113,38		6,08	8,16	49,61
			ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	3,3077939					
			ЗТм	чел.-ч	0,79	1,4375	0,7543195					
			Итого по расценке					2 234,82		166,72		3 198,06
			ФОТ							43,28		1 936,75
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			50,61		2 206,00
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			27,21		1 218,22
			Всего по позиции							244,54		6 682,28
63	63	ФССЦ-23.5.01.08-0016	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	5,4136	1	5,4136	672,75		3 642,00	8,16	29 718,72
			Всего по позиции							3 642,00		29 718,72
64	64	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: металлами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,66	1	0,66					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					136,64	1,3225	119,27	44,77	5 330,72
			2 ЭМ					40,13	1,4375	38,07	13,24	504,05
			3 в т.ч. ОТМ					6,84	1,4375	6,49	44,77	290,56
			4 М					298,82		197,22	8,16	1 609,32
			ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	12,2199					
			ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,5597625					
			Итого по расценке					475,59		354,56		7 453,09
			ФОТ							125,76		5 630,28
			Пр/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			121,99		5 461,37
			Пр/774-020 0, СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			58,79		2 632,16
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							535,34		15 546,62
65	65	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,7128	1	0,7128	433,41		308,93	8,16	2 520,87
			Всего по позиции							308,93		2 520,87
66	66	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм (Примен. Ф426 мм)	10 шт	0,2	1	0,2					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					84,36	1,3225	22,31	44,77	998,82
			2 ЭМ					0,37	1,4375	0,11	13,24	1,48
			4 М					1,37		0,27	8,16	2,20
			ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	2,45085					
			Итого по расценке					86,09		22,69		1 002,48
			ФОТ							22,31		998,82
			Пр/812-023 1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	140		140			32,57		1 458,28
			Пр/774-023 1, СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			14,22		636,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							69,48		3 097,51
67	67	ФССЦ-23.5.01.08-0016	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,26	1	1,26	672,75		847,67	8,16	6 916,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										847,57		6 916,99
68	68	ФЕР16-07-006-04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3												
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ								32,20	1,3225	85,41	3 823,81
2	ЭМ								0,06	1,4375	1,90	25,16
3	в т.ч. ОТМ								0,12	1,4375	0,35	15,67
4	М								123,34		246,68	2 012,91
	ЗТ		чел.-ч	3,56		1,3225		9,4162				
	ЗТм		чел.-ч	0,01		1,4375		0,02875				
Итого по расценке										156,29	333,99	5 861,88
ФОТ											85,76	3 839,48
Приказ № 812/пр от 21.12.2020											103,77	4 645,77
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Итого по позиции										490,25		12 857,41
69	69	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм / колодцы	шт	10	1	10					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3												
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ								21,41	1,3225	283,15	12 676,83
4	М								66,77		667,70	5 448,43
	ЗТ		чел.-ч	2,36		1,3225		31,211				
Итого по расценке										88,18	950,85	18 125,06
ФОТ											283,15	12 676,83
Приказ № 812/пр от 21.12.2020											342,61	15 338,72
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)												
Итого по позиции										1 466,75		41 221,88
70	70	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм / прим. труба для перелива	км	0,005	1	0,005					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3												
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ								3 726,00	1,3225	24,64	1 103,13
2	ЭМ								5 767,29	1,4375	41,45	548,80
3	в т.ч. ОТМ								687,40	1,4375	4,94	221,16
4	М								2 012,84		10,06	82,09
	ЗТ		чел.-ч	360		1,3225		2,3805				
	ЗТм		чел.-ч	52,86		1,4375		0,3799313				
Итого по расценке										11 506,13	76,15	1 734,02
ФОТ											20,58	1 324,29
Приказ № 812/пр от 21.12.2020											34,61	1 549,42
НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
Итого по позиции										129,37		4 116,42
71	71	ФССС-23.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	5,02	1	5,02	129,39		649,54	8,16	5 300,25
Всего по позиции										649,54		5 300,25
72	72	ФЕР24-01-008-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км	0,12	1	0,12					
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												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					10 107,00	1,3225	1 604,12	44,77	71 816,45
			2 ЭМ					25 801,01	1,4375	4 450,67	13,24	58 928,87
			3 в т.ч. ОТм					2 126,84	1,4375	366,88	44,77	16 425,22
			4 М					27 114,25		3 253,71	8,16	26 550,27
			ЗТ	чел.-ч	990	1,3225	157,113					
			ЗТм	чел.-ч	163,6	1,4375	28,221					
			Итого по расценке					63 023,16		9 308,50		167 203,60
			ФОТ							1 971,00		88 241,67
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			2 308,07		103 242,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			1 239,78		55 504,01
			Всего по позиции							12 854,33		316 040,35
73	73	ФССЦ-23.4.01.03-0045	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полистироловой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм	м	120	1	120	373,66		44 839,20	8,16	365 887,87
			Всего по позиции							44 839,20		365 887,87
74	74	ФССЦ-24.1.01.06-0038	Комплект для изоляции сварного стыка стальных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в полистироловой оболочке, с полистироловой муфтой длиной 500 мм, с термоусадочными манжетами, наружный диаметр трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм	компл	28	1	28	217,15		6 080,20	8,16	49 614,43
			Всего по позиции							6 080,20		49 614,43
75	75	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,0648	1	0,0648					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 467,84	1,3225	297,19	44,77	13 305,20
			2 ЭМ					12 472,06	1,4375	1 161,77	13,24	15 381,83
			3 в т.ч. ОТм					1 266,81	1,4375	118,00	44,77	5 282,86
			4 М					6 548,16		411,36	8,16	3 356,70
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	26,7977646					
			ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	8,767278					
			Итого по расценке					22 288,06		1 870,32		32 043,73
			ФОТ							415,19		18 588,06
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			485,77		21 748,03
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			261,15		11 691,89
			Всего по позиции							2 617,24		65 483,65
76	76	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,0648	1	-0,0648	5 500,00		-356,40	8,16	-2 908,22
			Всего по позиции							-356,40		-2 908,22
77	77	ФССЦ-23.8.04.06-0086	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	шт	8	1	8	162,66		1 301,28	8,16	10 618,44
			Всего по позиции							1 301,28		10 618,44
78	78	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0,005	1	0,005					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 726,00	1,3225	24,64	44,77	1 103,13
			2 ЭМ					5 767,29	1,4375	41,46	13,24	548,80
			3 в т.ч. ОТм					687,40	1,4375	4,94	44,77	221,16
			4 М					2 012,64		10,06	8,16	82,09
			ЗТ	чел.-ч	360	1,3225	2,3805					
			ЗТм	чел.-ч	62,86	1,4375	0,3799313					
			Итого по расценке					11 506,13		76,15		1 734,02
			ФОТ							29,58		1 324,29
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			34,61		1 549,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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			18,61		832,98
			Всего по позиции							129,37		4 116,42
79	79	ФССЦ-23.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	5,02	1	5,02	129,39		649,54	8,16	5 300,25
			Всего по позиции							649,54		5 300,25
80	80	ФЕР22-05-003-02	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,054	1	0,054					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						862,91	1,3225	61,02	44,77	2 758,73
		2 ЭМ						30,74	1,4375	2,39	13,24	31,64
		3 в т.ч. ОТм						2,20	1,4375	0,17	44,77	7,61
		4 М						1 180,11		64,21	8,16	523,95
		ЗТ	чел.-ч	89,7	1,3225		6.4059255					
		ЗТМ	чел.-ч	0,19	1,4375		0,0147488					
		Итого по расценке						2 082,76		128,22		3 314,32
		ФОТ								81,79		2 766,34
		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	%	117		117			72,29		3 236,62
			СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			38,87		1 740,03
			Всего по позиции							239,38		8 290,97
81	81	ФЕР24-01-004-06	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км	0,003	1	0,003					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						5 744,26	1,3225	22,79	44,77	1 020,31
		2 ЭМ						11 207,04	1,4375	48,33	13,24	639,89
		3 в т.ч. ОТм						1 007,71	1,4375	4,35	44,77	194,75
		4 М						4 172,84		12,52	8,16	102,16
		ЗТ	чел.-ч	571	1,3225		2.2654425					
		ЗТМ	чел.-ч	88,13	1,4375		0,3714356					
		Итого по расценке						21 124,14		83,64		1 762,36
		ФОТ								27,14		1 215,06
		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	%	117		117			31,75		1 421,62
			СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,07		784,27
			Всего по позиции							132,46		3 948,25
82	82	ФССЦ-23.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	3	1	3	129,39		388,17	8,16	3 167,47
			Всего по позиции							388,17		3 167,47
83	83	ФССЦ-23.8.04.06-0315	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,0 мм/Примен. Ф159х6 мм	шт	6	1	6	95,05		570,30	8,16	4 653,05
			Всего по позиции							570,30		4 653,05
84	84	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,515	1	0,515					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						136,64	1,3225	93,06	44,77	4 166,30
		2 ЭМ						40,13	1,4375	20,71	13,24	393,36
		3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	5,00	44,77	226,54
		4 М						208,82		153,89	8,16	1 255,74
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225		9.535225					
		ЗТМ	чел.-ч	0,59	1,4375		0,4367844					
		Итого по расценке						475,59		276,66		5 815,40
		ФОТ								98,12		4 392,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При/812-020.0-1 При/774-020.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			95,18		4 261,05
			СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			45,87		2 053,65
			Всего по позиции							417,71		12 130,10
85	85	ФССЦ- 12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,556	1	0,556	433,41		240,98	8,16	1 966,40
			Всего по позиции							240,98		1 966,40
86	86	ФЕР26-01-049- 02	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,086	1	0,086					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						1 449,56	1,3225	164,87	44,77	7 381,23
		2 ЭМ						929,64	1,4375	114,93	13,24	1 521,67
		3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	1,55	44,77	69,39
		4 М						619,88		53,31	8,16	435,01
		ЗТ	чел.-ч	148,52	1,3225		16,8919222					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375		0,133515					
		Итого по расценке						2 959,08		333,11		9 337,91
		ФОТ								106,42		7 450,62
		При/812-020.0-1 При/774-020.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			161,43		7 227,10
			СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			77,80		3 483,16
			Всего по позиции							572,34		20 048,17
87	87	ФССЦ- 08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,067	1	0,067	11 000,00		737,00	8,16	6 013,92
			Всего по позиции							737,00		6 013,92
88	88	ФЕР26-01-011- 02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,082	1	0,082					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						181,34	1,3225	19,67	44,77	880,63
		2 ЭМ						33,94	1,4375	4,00	13,24	52,96
		3 в т.ч. ОТм						5,92	1,4375	0,70	44,77	31,34
		4 М						178,04		14,60	8,16	119,14
		ЗТ	чел.-ч	18,85	1,3225		2,0441883					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,4375		0,0601163					
		Итого по расценке						393,32		38,27		1 052,73
		ФОТ								20,37		911,97
		При/812-020.0-1 При/774-020.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			19,76		884,61
			СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			9,52		426,35
			Всего по позиции							67,55		2 363,69
89	89	ФССЦ- 12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,089	1	0,089	433,41		38,57	8,16	314,73
			Всего по позиции							38,57		314,73
90	90	ФЕР26-01-053- 02	Покрывание изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2	0,011	1	0,011					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						2 654,72	1,3225	38,62	44,77	1 729,02
		2 ЭМ						2 062,40	1,4375	33,09	13,24	438,11
		3 в т.ч. ОТм						12,30	1,4375	0,19	44,77	8,51
		4 М						25,60		0,28	8,16	2,28
		ЗТ	чел.-ч	272	1,3225		3,95692					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,4375		0,0167613					
		Итого по расценке						4 772,72		71,99		2 169,41
		ФОТ								38,81		1 737,53
		При/812-020.0-1 При/774-020.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			37,65		1 685,40
			СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			18,14		812,30
			Всего по позиции							127,78		4 667,11
91	91	ФССЦ- 08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,009	1	0,009	11 000,00		99,00	8,16	807,84
			Всего по позиции							99,00		807,84
92	92	ФЕР13-03-002- 04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,1145	1	0,1145					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					50,55	1,3225	8,56	44,77	383,23
			2 ЭМ					9,22	1,4375	1,52	13,24	20,12
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,04	44,77	1,79
			4 М					152,04		17,41	8,16	142,07
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,8040734					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0032919					
			Итого по расценке					217,81		27,49		646,42
			ФОТ							8,60		385,02
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	94		94			8,08		361,62
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	51	0,85	43,35			3,73		166,91
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020									
			Всего по позиции							39,30		1 074,25
93	93	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)	100 м2	0,1145	1	0,1145					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					19,32	2,645	5,85	44,77	261,90
			2 ЭМ					6,01	2,875	1,08	13,24	26,22
			3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,07	44,77	3,13
			4 М					138,16	2	31,64	8,16	258,18
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,6450758					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0065838					
			Итого по расценке					163,49		30,47		546,30
			ФОТ							5,92		265,03
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	94		94			5,56		249,13
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	51	0,85	43,35			2,57		114,80
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020									
			Всего по позиции							47,60		910,32
94	94	ФЕРм39-02-008-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 200, толщина стенки до 8 мм	стык	38	1	38					
			ОП п.1.39.2, При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					9,06	1,653125	569,14	44,77	25 480,40
			2 ЭМ					3,00	1,796875	204,84	13,24	2 712,08
			4 М					2,59		98,42	8,16	803,11
			ЗТ	чел.-ч	0,84	1,653125	52,76775					
			Итого по расценке					14,65		872,40		26 995,59
			ФОТ							569,14		25 480,40
			Приказ № 812-081.0-1	%	89		89			506,53		22 677,56
			Приказ № 774-081.0	%	45		45			256,11		11 466,18
			Всего по позиции							1 635,04		63 139,33
95	95	ФЕР22-08-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	шт	2	1	2					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					30,32	1,3225	80,20	44,77	3 590,55
			2 ЭМ					173,89	1,4375	469,93	13,24	6 619,07
			3 в т.ч. ОТм					18,70	1,4375	53,76	44,77	2 406,84
			4 М					55,63		111,26	8,16	907,88
			ЗТ	чел.-ч	2,81	1,3225	7,43245					
			ЗТм	чел.-ч	1,42	1,4375	4,0825					
			Итого по расценке					259,84		691,39		11 117,60
			ФОТ							133,96		5 907,30
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	117		117			156,73		7 016,95
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020									
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	С/П Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			84,26		3 772,96
			Всего по позиции							932,38		21 906,81
			Итого по разделу 5 Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-08.2; 131-23-ТС3-09)							87 196,72		
Раздел 6. Устройство арматуры												
96	96	ФЕР24-01-047-06	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм	10 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					182,22	1,3225	481,97	44,77	21 577,80
			2 ЭМ					746,64	1,4375	2 146,59	13,24	28 420,85
			3 в т.ч. ОТм					87,35	1,4375	251,13	44,77	11 243,09
			ЗТ	чел.-ч	10,85	1,3225	52,50325					
			ЗТм	чел.-ч	6,47	1,4375	18,00125					
			Итого по расценке					928,86		2 628,58		49 998,65
			ФОТ							733,10		32 820,89
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			857,73		38 400,44
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	С/П Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			461,12		20 644,34
			Всего по позиции							3 947,41		109 043,43
97	97	ФССЦ-18.1.09.07-0052	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 61.102, диаметром: 150 мм	шт	2	1	2	6 295,53		12 591,06	8,16	102 743,05
			Всего по позиции							12 591,06		102 743,05
98	98	ФЕР24-01-047-01	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: до 57 мм	10 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					83,61	1,3225	221,15	44,77	9 900,89
			2 ЭМ					336,97	1,4375	968,79	13,24	12 826,78
			3 в т.ч. ОТм					38,42	1,4375	113,33	44,77	5 073,78
			ЗТ	чел.-ч	9	1,3225	23,805					
			ЗТм	чел.-ч	2,02	1,4375	8,395					
			Итого по расценке					420,58		1 169,94		22 727,67
			ФОТ							334,48		14 974,67
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			391,34		17 520,36
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	С/П Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			210,39		9 419,07
			Всего по позиции							1 701,67		49 667,10
99	99	ФССЦ-18.1.09.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	2	1	2	507,69		1 015,38	8,16	8 285,50
			Всего по позиции							1 015,38		8 285,50
100	100	ФЕР24-01-047-03	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 89 мм	10 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					134,61	1,3225	356,04	44,77	15 939,91
			2 ЭМ					542,38	1,4375	1 559,34	13,24	20 645,66
			3 в т.ч. ОТм					63,45	1,4375	182,42	44,77	8 166,94
			ЗТ	чел.-ч	14,49	1,3225	38,32605					
			ЗТм	чел.-ч	4,7	1,4375	13,5125					
			Итого по расценке					676,99		1 915,38		36 565,57
			ФОТ							538,46		24 106,85
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			630,00		28 205,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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			338,69		15 163,21
			Всего по позиции							2 884,07		79 953,79
101	101	ФССЦ-18.1.09.07-0082	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и складжения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт	2	1	2	1 224,17		2 448,34	8,16	19 978,45
			Всего по позиции							2 448,34		19 978,45
102	102	ФЕР24-01-044-06	Установка тройников стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
		Приказ от 04.08.2020 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		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						78,41	1,3225	41,48	44,77	1 857,06
		2 ЗМ						332,35	1,4375	191,10	13,24	2 530,16
		3 в т.ч. ОТм						38,88	1,4375	22,36	44,77	1 001,06
		ЗТ	чел.-ч	8,85	1,3225	4,68165						
		ЗТм	чел.-ч	2,88	1,4375	1,656						
		Итого по расценке						410,76		292,58		4 387,22
		ФОТ								63,84		2 858,12
										74,89		3 344,00
		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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					
			Всего по позиции							347,43		9 528,98
103	103	ФССЦ-23.8.02.04-0032	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 45х125/108х200 мм (Прим. Тройниковое ответвление Ст159х5/45х5-1-ППУ-ОЦ, L=1000мм)	шт	2	1	2	2 077,12		4 154,24	8,16	33 898,60
			Всего по позиции							4 154,24		33 898,60
104	104	ФССЦ-23.8.02.04-0033	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 89х180/219х315 мм (Прим. Тройниковое ответвления Ст159х6/89х5-1-ППУ-ПЗ, L=1000мм, 90 градусов)	шт	2	1	2	3 864,25		7 728,50	8,16	63 064,56
			Всего по позиции							7 728,50		63 064,56
			Итого по разделу 6 Устройство armатуры							36 908,10		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							263 658,00		2 571 727,49
			в том числе:									
			оплата труда рабочих					8 506,91		384 883,70		
			эксплуатация машин					20 705,10		274 929,91		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					2 416,56		108 180,40		
			материалы					234 284,48		1 911 701,22		
			перевозка					11,53		152,66		
			Строительные работы					279 706,12		3 300 263,30		
			Строительные работы					279 694,59		3 300 110,64		
			в том числе:									
			оплата труда					8 027,77		359 403,30		
			эксплуатация машин и механизмов					20 560,26		272 217,83		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					2 416,56		108 180,40		
			материалы					234 186,04		1 910 958,11		
			накладные расходы					11 238,31		503 136,98		
			сметная прибыль					5 682,21		254 361,42		
			Перевозка					11,53		152,66		
			Монтажные работы					1 635,04		63 130,33		
			в том числе:									
			оплата труда					569,14		25 480,40		
			эксплуатация машин и механизмов					204,84		2 712,08		
			материалы					98,42		803,11		
			накладные расходы					506,53		22 677,56		
			сметная прибыль					258,11		11 466,18		
			Итого					281 341,16		3 363 402,53		
			Итого ФОТ (справочно)					11 013,47		493 073,10		
			Итого накладные расходы (справочно)					11 744,84		525 817,54		
			Итого сметная прибыль (справочно)					5 938,32		265 857,60		
			Временные здания и сооружения 8,2%					23 060,98		275 799,02		
			Итого					304 411,14		3 639 201,55		
			Производство работ в зимнее время 2,4%					7 305,87		87 340,84		
			Итого					311 717,01		3 726 542,49		
			1,0514					16 022,25		191 544,28		
			Итого с учетом доп. работ и затрат					327 739,26		3 918 086,77		
			ВСЕГО по акту					327 739,26		3 918 086,77		

Сдал: Генеральный директор ООО «ККГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Каспер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степнов)

НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
01.20.08.24

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОБАГОНМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (498) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «ИКАТЕОСТРОЙ», 105004, г. Москва, ул. Звездной 8/а, д.65, кв.59, +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера (ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 06-04-01 изм.1, Наружные газопроводы. Вынос газопровода среднего давления

Форма по ОКВД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

исмер

дтп

Вид операции

Код

5322005

05804303

15673706

МБМ03-07_ДСН11 от 01.08.2024г.

03.07.2023

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

32

20.08.2024

с

по

02.01.2024

20.06.2024

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):		5 223,63	(466,18) тыс.руб.
Средства на оплату труда		443,30	(9,9) тыс.руб.
Сметная трудоемкость		1 189,97	чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
Демонтажные работы (АОСР №131-23-ГСН-01)												
1	1	ФЕР24-02-041-06	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 160 мм / Демонтаж	100 м	3,7116	1	3,7116					
Приказ от 14.07.2022 № 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												
571/пр п.83 табл.2												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
п.3 - 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			чел.-ч	41,86	0,69	107,1751258	398,79	0,69	995,57	44,77	44 576,15
2	ЗМ			чел.-ч	20,73	0,69	53,0681926	3 203,02	0,69	8 433,21	13,24	111 655,70
3	в т.ч. ОТМ			чел.-ч				291,74	0,69	747,13	44,77	33 440,01
4	М			чел.-ч				1 443,40	0	0,00	6,16	
ЗТ				чел.-ч								
ЗТМ				чел.-ч								
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
21.12.2020 Прил. п.16												
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
11.12.2020 Прил. п.16												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											12 564,18	296 599,12
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											12 564,18	
Раздел 2. Земляные работы для устройства траншей (АОСР №131-23-ГСН-02; 131-23-ГСН-03; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-06)												
2	2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2.	100 м3	0,4	1	0,4					
Прил. 1.12 п.3.187. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывозкой грунта в котлованах и траншеях, разработанные механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
п.3 - 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			чел.-ч	154	1,587	97,7592	1 201,20	1,587	782,52	44,77	34 138,02
ЗТ				чел.-ч				1 201,20		782,52		34 138,02
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые ручным												
21.12.2020 Прил. п.1.2. способом												
Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые ручным												
11.12.2020 Прил. п.1.2. способом												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											1 789,42	76 127,75
3	3	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,6 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	1,62812	1	1,62812					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
п.3 - стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2	ЗМ			чел.-ч	25,5	1,4375	59,6807738	2 550,00	1,4375	5 908,08	13,24	79 017,38
3	в т.ч. ОТМ			чел.-ч				344,25	1,4375	805,69	44,77	36 070,74
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые												
21.12.2020 Прил. п.1.1. механизированным способом												
Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые												
11.12.2020 Прил. п.1.1. механизированным способом												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											7 024,33	126 366,12
4	4	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,6 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,24387	1	0,24387					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
п.3 - 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			чел.-ч				101,40	1,3225	32,70	44,77	1 463,98
2	ЗМ			чел.-ч				3 563,26	1,4375	1 240,15	13,24	16 538,75
3	в т.ч. ОТМ			чел.-ч				507,00	1,4375	177,98	44,77	7 956,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М					4,34		1,06	8,16	8,85
			ЗТ	чел.-ч	13	1,325	4,192735					
			ЗТм	чел.-ч	37,5	1,4375	13,1811735					
			Итого по расценке					3 669,00		1 282,91		18 011,38
			ФОТ							210,85		9 430,80
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			193,80		8 676,34
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			82,36		3 687,44
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 658,07		39 375,16
5	5	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,879	1	0,879					
			Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, заплата дна и откос с вышкой 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 сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; п.3 - 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	1 103,75	44,77	49 414,89
			ЗТ	чел.-ч	154	1,587	141,506442					
			Итого по расценке					1 201,20		1 103,75		49 414,89
			ФОТ							1 103,75		49 414,89
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			982,34		43 979,25
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			375,26		16 801,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							2 481,37		110 195,20
6	6	ФЕР23-41-001-01	Устройство основания под трубопроводы ленточного	10 м3	2,87	1	2,87					
			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; 421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; п.3 - 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	316,29	44,77	14 160,30
			2 ЗМ					28,60	1,4375	118,82	13,24	1 573,18
			3 в т.ч. ОТМ					3,22	1,4375	13,28	44,77	594,56
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	36,714805					
			ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	1,3202					
			Итого по расценке					112,13		435,11		15 733,48
			ФОТ							329,57		14 754,85
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	117		117			385,60		17 263,17
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			207,30		9 280,80
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 028,91		42 277,45
7	7	ТН №33 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	31,66	1	31,66	99,98	1,012	3 193,23	8,16	26 066,76
			Цанка 979/1,2/8,16									
			ЗГ/СР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							3 193,23		26 066,76
8	8	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	2,0471	1	2,0471					
			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; 421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; п.3 - 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	1 796,96	44,77	80 449,90
			ЗТ	чел.-ч	68,5	1,3225	239,5061429					
			Итого по расценке					663,75		1 796,96		80 449,90
			ФОТ							1 796,96		80 449,90
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			1 596,29		71 600,41
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			610,97		27 352,97
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							4 007,22		179 493,28
9	9	ТН №33 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	226,181	1	226,181	99,98	1,012	22 783,76	8,16	186 915,48
			Цанка 979/1,2/8,16									
			ЗГ/СР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							22 783,76		186 915,48
10	10	ФСЭН-01.06.09-001	Выборолиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	18,42	1	18,42	60,08		1 105,20	13,24	14 632,86
			Всего по позиции							1 105,20		14 632,86
11	11	ФЕР01-41-006-13	Разработка грунта в траншее экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,6 (0,6-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 обратная засыпка	1000 м3	1,691	1	1,691					
			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; 421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; п.3 - 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					2 100,00	1,4375	5 104,71	13,24	67 586,36
			3 в т.ч. ОТМ					263,50	1,4375	689,14	44,77	30 852,80
			ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	51,0470625					
			Итого по расценке					2 100,00		5 104,71		67 586,36
			ФОТ							689,14		30 852,80
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			634,01		23 384,58
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			260,45		12 063,44
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							6 008,17		108 034,38
12	12	ФЕР01-02-009-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	16,999	1	16,999					
			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; 421/пр п.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; п.3 - 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					106,66	1,3225	2 390,07	44,77	107 003,43
			2 ЗМ					241,56	1,4375	5 872,01	13,24	77 745,41
			3 в т.ч. ОТМ					26,36	1,4375	640,72	44,77	28 685,03
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	280,1977708					
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	63,6835213					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке ФОТ					348,46		8 262,06		184 746,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92			92			3 030,79		135 688,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46		0,85	39,1			2 798,33		124 833,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								1 185,04		53 054,19
		Всего по позиции								12 236,46		362 636,41
13	13	ФЕР01-02-081-02	Засыпка арматурой траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,3616	1	0,3616					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
		421/пр п.585 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 3М=1,15 к раск.; 3ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15										
		1 ОТ						729,00	1,3225	338,96	44,77	15 176,13
		3Т	чел.-ч	97,2	1,3225		45,1971252					
		Итого по расценке						729,00		338,96		15 176,13
		ФОТ								338,96		15 176,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	86			89			301,69		13 506,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40		0,85	34			115,25		5 159,85
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								756,92		33 842,77
14	14	ФСЭМ-41.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,16	1	3,16	60,60		189,60	13,24	2 610,30
		Всего по позиции								189,60		2 610,30
Прочие работы												
15	16	ФСОЦпг-01-01-01-643	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкости ковша до 0,5 м3	1 т груза	363,61	1	363,61	3,28		1 159,84	13,24	16 356,28
		Всего по позиции								1 159,84		16 356,28
16	16	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОЮК"	Перевозка и утилизация отходов 4-4 класса опасности	м3	243,87	1	243,87	162,38		39 699,61	8,16	323 132,82
		Цена=159001,2/8,16										
		Всего по позиции								39 699,61		323 132,82
Итого по разделу 2 Земляные работы для устройства траншей (АОСР №131-23-ГСН-02; 131-23-ГСН-03; 131-23-ГСН-06; 131-23-ГСН-06)											104 811,20	
Раздел 3. Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ГСН-04; 131-23-ГСН-06; 131-23-ГСН-07)												
17	17	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,65976	1	0,65976					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
		421/пр п.585 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 3М=1,15 к раск.; 3ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15										
		1 ОТ						3 230,44	1,3225	295,27	44,77	11 426,44
		2 3М						7 695,26	1,4375	660,95	13,24	8 750,96
		3 в т.ч. ОТМ						939,86	1,4375	80,73	44,77	3 614,28
		4 М						219,33		13,10	8,16	106,90
		3Т	чел.-ч	351,9	1,3225		27,8069181					
		3Тм	чел.-ч	70,19	1,4375		6,028653					
		Итого по расценке						11 145,05		929,32		20 286,32
		ФОТ								336,00		15 042,72
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			393,12		17 599,96
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85	62,9			211,34		9 461,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 633,78		47 348,17
18	18	ФСОЦ-24.3.03.13-0018	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 25,6 мм	м	60,3476	1	60,3476	1 474,25		88 967,30	8,16	726 973,17
		Всего по позиции								88 967,30		726 973,17
19	19	ФЕР22-05-006-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м труб, уложенной в футляр	0,6976	1	0,6976					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
		421/пр п.585 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 3М=1,15 к раск.; 3ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15										
		1 ОТ						731,31	1,3225	577,88	44,77	25 871,69
		2 3М						78,42	1,4375	67,36	13,24	891,85
		3 в т.ч. ОТМ						0,54	1,4375	0,46	44,77	20,59
		4 М						606,88		362,61	8,16	2 955,90
		3Т	чел.-ч	76,02	1,3225		60,0705269					
		3Тм	чел.-ч	0,04	1,4375		0,0343563					
		Итого по расценке						1 416,61		1 007,85		29 722,44
		ФОТ								578,34		26 892,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			676,66		30 293,97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85	62,9			363,78		16 286,24
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								2 048,29		76 302,65
20	20	ФЕР24-02-004-04	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: свыше 160 до 225 мм	шт	4	1	4					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
		421/пр п.585 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 3М=1,15 к раск.; 3ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15										
		1 ОТ						1,54	1,3225	8,15	44,77	364,88
		2 3М						5,06	1,4375	29,10	13,24	385,28
		3Т	чел.-ч	0,16	1,3225		0,8484					
		Итого по расценке						6,60		37,25		750,16
		ФОТ								8,16		364,88
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			0,54		426,91
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85	62,9			5,13		226,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								61,92		1 406,69
21	21	ФСОЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм	шт	18	1	18	4,62		83,16	8,16	678,59
		Всего по позиции								83,16		678,59
22	22	ФЕР24-02-034-02	Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 110 до 225 мм	100 м	3,8968	1	3,8968					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
		421/пр п.585 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: п.3 - 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						20,20	1,3225	98,76	44,77	4 421,40
		2 ЗМ						118,42	1,4375	629,30	13,24	8 331,93
		3 в т.ч. ОТм						10,66	1,4375	96,85	44,77	2 536,22
		ЗТ	чел.-ч	2,28	1,3225	11,148961						
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,4375	3,932471						
		Итого по расценке						138,62		728,06		12 753,42
		ФОТ								155,41		6 957,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			181,83		6 140,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			97,75		4 376,40
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 007,64		26 270,34
23	23	ФССЦ-24.3.03.11-0030	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 16,6 мм.	м	377,07	1	377,07	484,48		152 487,11	8,16	1 244 294,82
		Всего по позиции								152 487,11		1 244 294,82
24	24	ФЕР24-02-002-04	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 110 до 160 мм	соединение	36	1	36					
		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 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.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: п.3 - 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						8,08	1,3225	384,69	44,77	17 222,57
		2 ЗМ						2,19	1,4375	113,33	13,24	1 500,49
		4 М						2,35		84,60	8,16	690,34
		ЗТ	чел.-ч	0,87	1,3225	41,4207						
		Итого по расценке						12,62		582,62		19 413,40
		ФОТ								384,69		17 222,57
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			450,09		20 150,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			241,97		10 833,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 274,68		60 396,81
25	25	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	36	1	36	388,44		13 983,84	8,16	114 108,13
		Всего по позиции								13 983,84		114 108,13
26	26	ФЕР22-05-004-12	Заделка битумом и прищип концев футляра диаметром от 100 до 200 мм	футляр	2	1	2					
		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 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.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: п.3 - 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						14,77	1,3225	39,07	44,77	1 749,16
		2 ЗМ						16,67	1,4375	47,93	13,24	634,59
		4 М						102,67		205,34	8,16	1 675,57
		ЗТ	чел.-ч	1,69	1,3225	4,47005						
		Итого по расценке						134,11		292,34		4 059,32
		ФОТ								39,07		1 749,16
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,71		2 046,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			24,56		1 100,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								362,63		7 204,06
27	27	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	-0,01004	1	-0,01004	1 383,16		-22,18	8,16	-180,89
		Всего по позиции								-22,18		-180,89
28	28	ФССЦ-01.2.01.05-0006	Шлак опилочно-цементный общестроительного и специального назначения М680 ШПЦ (ЦЕМ III 42,5)	т	0,0872	1	0,0872	392,06		22,42	8,16	182,86
		Всего по позиции								22,42		182,86
29	29	ФЕР24-02-007-04	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводах из полиэтиленовых труб диаметром: свыше 160 до 225 мм	соединение	2	1	2					
		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 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.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: п.3 - 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						26,91	1,3225	71,18	44,77	3 186,73
		2 ЗМ						1,10	1,4375	3,16	13,24	41,84
		4 М						2,72		5,44	8,16	44,39
		ЗТ	чел.-ч	2,6	1,3225	6,877						
		Итого по расценке						30,73		79,78		3 272,96
		ФОТ								71,18		3 186,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,28		3 728,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			44,77		2 004,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								267,83		9 006,88
30	30	ФССЦ-24.3.05.13-0071	Седелька поворотная 360° электросварная без ответной нижней части, ПЭ100, SDR11, диаметр 315х83 мм/применит.	шт	2	1	2	884,37		1 728,74	8,16	14 106,52
		Всего по позиции								1 728,74		14 106,52
31	31	ФЕР24-02-010-02	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводах, диаметр газопровода: свыше 32 до 63 мм	шт	2	1	2					
		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 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.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: п.3 - 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						5,28	1,3225	13,91	44,77	622,75
		2 ЗМ						2,81	1,4375	8,08	13,24	106,08
		4 М						1,70		3,58	8,16	29,21
		ЗТ	чел.-ч	0,53	1,3225	1,40185						
		Итого по расценке						9,86		25,57		756,94
		ФОТ								13,91		622,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,27		728,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			8,75		391,71
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								66,89		1 879,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	ФССЦ-23.8.04.08-0011	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SJR=11, наружный диаметр 32х32 мм	шт	2	1	2	212,00		424,00	8,16	3 469,84
			Всего по позиции							424,00		3 469,84
33	33	ФССЦ-24.3.06.07-0012	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 32 мм	шт	2	1	2	68,75		137,50	8,16	1 122,00
			Всего по позиции							137,50		1 122,00
34	34	ФЕР24-02-001-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перепада газопровода	установка	2	1	2					
		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;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			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					14,48	1,3225	38,30	44,77	1 714,60
			2 ЗМ					47,29	1,4375	135,06	13,24	1 800,11
			3 в т.ч. ОТМ					6,05	1,4375	17,30	44,77	778,55
			4 М					24,16		48,32	8,16	304,20
			ЗТ	чел.-ч	1,54		1,3225	4,0733				
			ЗТм	чел.-ч	0,48		1,4375	1,38				
			Итого по расценке					85,93		222,58		3 909,09
			ФОТ							56,69		2 483,24
		Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			85,16		2 917,09
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			35,03		1 563,25
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							322,77		8 384,43
36	36	ФССЦ-06.1.06.09-0015	Плиты перекрытия доборная ПТ 76.120.12-3, бетон В16, объем 0,11 м3, расход арматуры 2,6 кг/м2	шт	2	1	2	189,24		378,48	8,16	3 072,08
			Всего по позиции							378,48		3 072,08
38	38	ФССЦ-16.6.08.04-0001	Ковер	шт	2	1	2	20,00		40,00	8,16	326,40
			Всего по позиции							40,00		326,40
37	37	ФССЦ-16.6.08.13-0003	Трубка контрольная	компл	2	1	2	95,00		190,00	8,16	1 650,40
			Всего по позиции							190,00		1 650,40
38	38	ФЕР04-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	0,793	1	0,793					
		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;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			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					37,73	1,3225	39,57	44,77	1 771,55
			2 ЗМ					34,56	1,4375	39,40	13,24	521,56
			3 в т.ч. ОТМ					5,40	1,4375	6,16	44,77	275,78
			4 М					1,80		1,27	8,16	10,36
			ЗТ	чел.-ч	4,54		1,3225	4,761291				
			ЗТм	чел.-ч	0,4		1,4375	0,455975				
			Итого по расценке					73,89		80,24		2 303,57
			ФОТ							45,73		2 047,33
		Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			50,30		2 252,06
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			26,82		1 200,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							187,36		8 756,39
39	39	ФССЦ-06.1.01.06-0004	Кирпич керамический полнотелый утолщенный, размер 250х120х88 мм, марка 75	1000 шт	0,30134	1	0,30134	1 219,03		367,34	8,16	2 997,49
			Всего по позиции							367,34		2 997,49
40	40	ФССЦ-04.3.01.12-0006	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	0,19032	1	0,19032	659,23		106,43	8,16	868,47
			Всего по позиции							106,43		868,47
41	41	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундамента: щебеночного	м3	0,024	1	0,024					
		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;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			п.3 - 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					6,75	1,3225	0,21	44,77	9,40
			2 ЗМ					8,29	1,4375	0,29	13,24	3,84
			3 в т.ч. ОТМ					0,81	1,4375	0,03	44,77	1,34
			4 М					0,37		0,01	8,16	0,08
			ЗТ	чел.-ч	0,86		1,3225	0,026979				
			ЗТм	чел.-ч	0,07		1,4375	0,002415				
			Итого по расценке					15,41		0,51		13,32
			ФОТ							0,24		10,74
		Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			0,26		11,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			0,14		6,30
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							0,91		31,43
42	42	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 6/20	м3	0,0276	1	0,0276	310,61	1,012	8,88	8,16	70,83
			Цена=3041,51/29,16									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							8,68		70,83
43	43	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжки: цементной толщиной 20 мм	100 м2	0,0067	1	0,0067					
			1 ОТ					282,66		1,89	44,77	84,62
			2 ЗМ					43,61		0,29	13,24	3,84
			3 в т.ч. ОТМ					17,15		0,11	44,77	4,92
			4 М					8,54		0,06	8,16	0,49
			ЗТ	чел.-ч	35,6			0,23852				
			ЗТм	чел.-ч	1,27			0,008509				
			Итого по расценке					334,91		2,24		88,96
			ФОТ							2,00		80,54
		Пр/812-011.0-1	НР Пески	%	112		112			2,24		100,28
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Пески	%	65	0,85	55,25			1,11		46,47
			Всего по позиции							5,69		238,70
44	44	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжки: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (Толщина слоя 60мм, с учетом коэф. на уклон ((60+40)/2-20)/5=6 ПЗ=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	100 м2	0,0067	1	0,0067					
			1 ОТ					3,49	6	0,14	44,77	6,27
			2 ЗМ					7,56	6	0,30	13,24	3,97
			3 в т.ч. ОТМ					2,84	6	0,11	44,77	4,92
			ЗТ	чел.-ч	0,44		6	0,017688				
			ЗТм	чел.-ч	0,21		6	0,008442				
			Итого по расценке					11,05		0,44		10,24
			ФОТ							0,28		11,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-011.0-1 НР Платы	%	112			112			0,28		12,53
		Пр774-011.0, Приказ СП Платы	%	65	0,85		55,25			0,14		6,18
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								0,86		28,86
45	45	ФССЦ-043.61.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,034	1	0,034	424,88		14,46	8,16	117,91
		Всего по позиции								14,46		117,91
46	46	ФЕР16-02-017-02	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не штукатуриваются, известковым раствором по камню и бетону: улучшенная	100 м2	0,9122	1	0,9122					
		1 ОТ						721,92		8,81	44,77	394,42
		2 ЗМ						96,43		1,20	13,24	15,89
		3 в т.ч. ОТМ						56,78		0,69	44,77	30,89
		4 М						1 114,53		13,00	8,16	110,98
		ЗТ	чел.-ч	78,8			0,93906					
		ЗТм	чел.-ч	5,94			0,072468					
		Итого по расценке						1 934,68		23,81		521,29
		ФОТ								9,50		425,31
		Пр812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100			100			9,50		425,31
		Пр774-015.0, Приказ СП Отделочные работы	%	49	0,85		41,65			3,96		177,14
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								37,07		1 123,74
47	47	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № Производства 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - 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	5,33	44,77	238,82
		2 ЗМ						71,64	1,4375	2,06	13,24	27,27
		3 в т.ч. ОТМ						2,32	1,4375	0,07	44,77	3,13
		4 М						82,75		1,26	8,16	10,28
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225		0,56074					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375		0,00575					
		Итого по расценке						336,00		8,65		276,17
		ФОТ								5,40		241,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110			110			5,94		265,93
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	%	69	0,85		58,65			3,17		141,79
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								17,76		683,89
48	48	ФСОМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,056	1	-0,056	30,00	1,4375	-0,42	13,24	-32,04
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № Производства 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - 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								-0,42		-32,04
49	49	ТО-1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,056	1	-0,056	9,51		-1,88		-84,19
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № Производства 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - 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	-0,70	44,77	-31,34
		ФОТ								-0,70		-31,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110			110			-0,77		-34,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	%	69	0,85		58,65			-0,41		-18,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								-1,88		-84,19
50	50	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 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технокольер №24	кг	0,003	1	0,003	10,33		0,03	8,16	0,24
		Всего по позиции								0,03		0,24
51	51	ФССЦ 01.2.03.08-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,001	1	0,001	11 886,47		11,89	8,16	97,02
		Всего по позиции								11,89		97,02
52	52	ФЕР22-01-016-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № Производства 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - 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						457,95	1,3225	12,09	44,77	541,27
		2 ЗМ						1 864,41	1,4375	47,05	13,24	833,53
		3 в т.ч. ОТМ						140,95	1,4375	4,05	44,77	181,32
		4 М						113,36		2,27	8,16	18,52
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225		1,2566305					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375		0,2814625					
		Итого по расценке						2 234,82		62,21		1 193,32
		ФОТ								16,14		722,58
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	117			117			18,88		845,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	%	74	0,85		62,9			10,15		454,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								91,24		2 493,26
53	53	ФССЦ-23.6.01.08-0018	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенок 7 мм	м	2,02	1	2,02	842,30		1 086,45	8,16	8 938,61
		Всего по позиции								1 086,45		8 938,61
54	54	ФЕР22-05-006-02	Протягивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № Производства 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - 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						457,95	1,3225	12,09	44,77	541,27
		2 ЗМ						1 864,41	1,4375	47,05	13,24	833,53
		3 в т.ч. ОТМ						140,95	1,4375	4,05	44,77	181,32
		4 М						113,36		2,27	8,16	18,52
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225		1,2566305					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375		0,2814625					
		Итого по расценке						2 234,82		62,21		1 193,32
		ФОТ								16,14		722,58
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	117			117			18,88		845,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	%	74	0,85		62,9			10,15		454,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								91,24		2 493,26
53	53	ФССЦ-23.6.01.08-0018	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенок 7 мм	м	2,02	1	2,02	842,30		1 086,45	8,16	8 938,61
		Всего по позиции								1 086,45		8 938,61
54	54	ФЕР22-05-006-02	Протягивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № Производства 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		п.3 - 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						457,95	1,3225	12,09	44,77	541,27
		2 ЗМ						1 864,41	1,4375	47,05	13,24	833,53
		3 в т.ч. ОТМ						140,95	1,4375	4,05	44,77	181,32
		4 М						113,36		2,27	8,16	18,52
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225		1,2566305					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375		0,2814625					
		Итого по расценке						2 234,82		62,21		1 193,32
		ФОТ								16,14		722,58
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	117			117			18,88		845,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	%	74	0,85		62,9			10,15		454,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								91,24		2 493,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр. прил. 8 табл. 2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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					731,31	1,3225	19,34	44,77	895,85
			2 ЗМ					78,42	1,4375	2,25	13,24	29,79
			3 в т.ч. ОТМ					0,54	1,4375	0,02	44,77	0,90
			4 М					606,88		12,14	8,16	99,06
			ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	2,010729					
			ЗТМ	чел.-ч	0,04	1,4375	0,00115					
			Итого по расценке					1 416,61		33,73		994,70
			ФОТ							10,36		866,76
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,85		1 014,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			12,18		545,18
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
			Всего по позиции							68,56		2 563,99
55	55	ФЕР24-02-061-03	Устройство цокольного ввода из полипропиленовых труб в здание на газопроводе из полипропиленовых труб диаметром: свыше 110 до 160 мм	шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.565	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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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					2 710,88	1,3225	359,32	44,77	16 086,76
			2 ЗМ					831,81	1,4375	119,57	13,24	1 583,11
			3 в т.ч. ОТМ					20,65	1,4375	2,97	44,77	102,87
			4 М					5 991,62		59,16	8,16	4 889,15
			ЗТ	чел.-ч	258,76	1,3225	34,22101					
			ЗТМ	чел.-ч	1,78	1,4375	0,255875					
			Итого по расценке					9 540,41		1 078,05		22 569,02
			ФОТ							362,29		16 219,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			423,58		18 977,08
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			227,88		10 202,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
			Всего по позиции							1 728,81		61 738,31
56	56	ФССЦ-18.1.09.07-0188	Кран шаровой, номинальное давление 2,6 МПа (25 кгс/см²), номинальный диаметр 160 мм, присоединение к трубопроводу под приварку	шт	1	1	1	5 422,19		6 422,19	8,16	44 246,07
			Всего по позиции							6 422,19		44 246,07
57	57	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полипропиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	1	1	1	1 315,40		1 315,40	8,16	10 733,66
			Всего по позиции							1 315,40		10 733,66
58	58	ФССЦ-23.6.02.02-0006	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 169 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	1	4,3	161,87		653,04	8,16	5 328,81
			Всего по позиции							653,04		5 328,81
59	59	ФССЦ-23.6.04.06-0083	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,6 м, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 160 мм, наружный диаметр 169 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	135,33		270,66	8,16	2 208,59
			Всего по позиции							270,66		2 208,59
60	60	ФССЦ-23.6.02.02-0099	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	2,5	1	2,5	284,40		711,00	8,16	5 801,76
			Всего по позиции							711,00		5 801,76
61	61	ФЕР24-02-006-12	Установка отвода с трубным концом на газопроводе из полипропиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода: свыше 160 до 225 мм	шт	8	1	8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.565	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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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					18,02	1,3225	119,16	44,77	5 334,79
			2 ЗМ					10,87	1,4375	78,13	13,24	1 034,44
			4 М					7,04		35,20	8,16	287,23
			ЗТ	чел.-ч	1,94	1,3225	12,82825			35,93		
			Итого по расценке							232,49		6 656,46
			ФОТ							119,16		5 334,79
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			139,42		6 241,70
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			74,95		3 355,08
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
			Всего по позиции							446,86		16 253,74
62	62	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полипропиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	3	1	3	1 315,40		3 946,20	8,16	32 208,99
			Всего по позиции							3 946,20		32 208,99
63	63	ФССЦ-24.3.05.10-0013	Переход полипропиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160x116 мм	шт	2	1	2	104,56		209,12	8,16	1 704,42
			Всего по позиции							209,12		1 704,42
64	64	ФЕР24-02-143-06	(Прим.) Покраска труб, проложенных в траншеях: лентой сигнальной	100 м	3,0893	1	3,0893					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр. прил. 8 табл. 2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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					3,85	1,15	13,72	44,77	614,24
			2 ЗМ					1,31	1,15	4,87	13,24	81,83
			3 в т.ч. ОТМ					0,23	1,15	0,82	44,77	38,71
			4 М					0,08		0,25	8,16	2,04
			ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	1,7108136					
			ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,15	0,0712639					
			Итого по расценке							5,24		678,11
			ФОТ							14,54		650,05
		Пр.812-046.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,10		631,42
		Пр.774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,42		331,58
			Всего по позиции							40,16		1 641,81
65	65	ФССЦ-01.7.06.08-9007	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 203	100 м	3,0893	1	3,0893	26,08		80,58	8,16	657,53
			Всего по позиции							80,58		657,53
66	66	ФЕР24-02-091-06	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода: 160 мм/применит.	10 шт	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15												
421/пр п.566 ЗМ=1,25 х 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
п.3 - 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							372,99	1,3225	58,66	44,77	4 417,01
2	ЗМ							253,34	1,4375	72,84	13,24	964,40
4	М							1 891,91		378,36	8,16	3 087,56
	ЗТ			чел.-ч	37,6	1,3225	9,9452					
Итого по расценке										2 518,24	548,86	8 463,99
ФОТ											98,66	4 417,01
Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											115,43	5 167,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											62,06	2 775,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позициям										727,57		16 415,19
Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ГСН-04; 131-22-ГСН-05; 131-23-ГСН-07)										282 810,21		
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)										381 138,99		3 631 407,10
в том числе:												
оплата труда рабочих										9 901,89		443 258,86
эксплуатация машин										31 262,22		413 911,79
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										3 244,17		145 241,47
Материалы										339 975,08		2 774 196,85
Строительные работы										400 064,85		4 491 853,76
Строительные работы										368 905,01		4 496 407,48
в том числе:												
оплата труда										9 387,57		442 654,42
эксплуатация машин и механизмов										30 087,71		396 493,68
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										3 243,35		145 204,78
материалы										339 894,25		2 773 537,08
накладные расходы										13 053,68		584 413,40
сметная прибыль										5 971,40		267 336,90
Транспортные расходы (перевоска), относимые на стоимость строительных работ										1 159,84		15 356,25
Монтажные работы										120,74		2 296,04
в том числе:												
оплата труда										13,72		614,24
эксплуатация машин и механизмов										4,67		61,83
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										0,82		36,71
материалы										80,83		659,57
накладные расходы										14,10		631,42
сметная прибыль										7,42		331,98
Итого										400 185,68		4 934 122,29
Итого ФОТ (справочно)										13 146,86		580 542,12
Итого накладные расходы (справочно)										13 067,78		585 044,22
Итого сметная прибыль (справочно)										5 978,82		267 070,85
Временные здания и сооружения 0,2%										32 615,22		367 696,07
Итого										433 806,81		4 851 825,87
Производство работ в зимнее время 2,4%										10 392,02		116 443,70
Итого										443 382,83		4 968 269,57
1,0514										22 790,39		295 366,80
Итого с учетом доп. работ и затрат										466 183,22		5 223 633,37
ВСЕГО по акту										466 183,22		5 223 633,37

Сдел: Генеральный директор ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кеслер)

Принят: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степанов)



НИКИШИН А.С.
12-ЛЮВ-276
07.20.08.24

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОПАВЛОГРАД»; 141009, Московская обл., г. с. Мытищи, ул. Колосовая, стр. 4Б/3, в (495) 667-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КингЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ИД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колосова 4

(наименование, адрес)

Смета № 07-01-01 изм.1, Генеральный план. Трансбордер. ГП1

(наименование)

форма по ОКНД

Код

0322005

по ОКТО

по ОКТО

05304803

по ОКТО

по ОКТО

16673706

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

МБМ03-07, ДС№11 от 01.08.2024г.

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
33	20.08.2024	02.03.2024	20.06.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

15 876,77 (1487,17) тыс.руб.

Средства на оплату труда

661,20 (14,77) тыс.руб.

Сметная трудоемкость

1 811,58 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			И-дексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ФЕР27-66-007-01	Устройство швов в бетоне: затвердевший/применит.Разка асфальтобетонного покрытия фрезой	100 м	0,3732	1	0,3732					
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;												
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;												
07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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						58,71	1,3225	28,68	44,77	1 297,43
		2 ЗМ					4 673,81	1,4375	2 507,38	13,24	33 197,71	33 197,71
		3 в т.ч. ОТМ					188,96	1,4375	101,37	44,77	4 538,33	4 538,33
		4 М					468,17		174,72	8,16	1 425,72	1 425,72
		ЗТ		чел.-ч	7,46	1,3225	3,6819352					
		ЗТМ		чел.-ч	16,34	1,4375	8,7660015					
		Итого по расценке						5 200,69		2 711,08		35 920,86
		ФОТ								130,35		5 835,76
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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.18		%	147		147			191,61		8 575,57
		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.18		%	134	0,85	113,9			148,47		6 646,93
		Всего по позиции								3 051,16		51 146,36
2	2	ФСЭМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,102	1	-0,102	30,00	1,4375	-4,40	13,24	-58,26
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;												
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;												
07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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								-4,40		-58,26
3	3	1-2-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	-0,96036	1	-0,96036	7,87		-38,09		-1 515,75
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;												
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;												
07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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						7,87	1,3225	-10,00	44,77	-447,70
		ФОТ								-10,00		-447,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-14,70		-658,12
		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			-11,39		-509,93
			Всего по позиции							-36,09		-1 615,75
4	4	ФССЦ-14.5.04.01-0011	Мастика битумлаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий	кг	-14,928	1	-14,928	7,59		-113,30	8,16	-924,53
			Всего по позиции							-113,30		-924,53
5	5	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,3732	1	-0,3732	59,99		-22,39	8,16	-182,70
			Всего по позиции							-22,39		-182,70
6	6	ФССЦ-01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	-0,0000299	1	-0,0000299	40 650,00		-1,22	8,16	-9,96
			Всего по позиции							-1,22		-9,96
7	7	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	-0,022392	1	-0,022392	1 554,20		-34,80	8,16	-283,97
			Всего по позиции							-34,80		-283,97
8	8	ФЭМ-91.08.11-011	Защипки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,85836	1	-0,85836	175,25		-253,58		-4 534,50
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						175,25	1,4375	-216,24	13,24	-2 803,02
		3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-14,31	44,77	-840,66
		ФОТ								-14,31		-840,66
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-21,04		-941,77
		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			-16,30		-729,71
			Всего по позиции							-253,58		-4 534,50
9	9	ФЕРр8-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,8373	1	0,8373					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						437,36	1,15	421,13	44,77	18 853,99
		2 ЭМ						605,38	1,15	582,92	13,24	7 717,86
		3 в т.ч. ОТм						64,38	1,15	61,99	44,77	2 775,29
		ЗТ	чел.-ч	52,63	1,15	50,6771639						
		ЗТм	чел.-ч	6,4	1,15	6,162528						
		Итого по расценке						1 042,74		1 004,05		26 571,86
		ФОТ								483,12		21 620,28
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				492,78		22 061,87
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				260,88		11 679,81
			Всего по позиции							1 757,71		60 313,53
10	10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	2,667	1	2,667					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 494,14	1,3225	5 260,99	44,77	235 937,45
		2 ЭМ						4 292,73	1,4375	10 457,52	13,24	217 897,58
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,4375	1 780,31	44,77	79 704,48
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,3225	634,1739285						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,4375	174,9308644						
		Итого по расценке						5 786,87		21 727,51		453 836,01
		ФОТ								7 050,30		315 841,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 363,94		463 993,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			8 030,29		359 516,16
Всего по позиции										40 121,74		1 277 344,81
11	11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	4,212	1	4,212					
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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						103,12	1,3225	574,42	44,77	25 716,78
		2 ЭМ						407,65	1,4375	2 468,22	13,24	32 679,23
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,4375	304,55	44,77	13 634,70
		ЗТ	чел.-ч	13,22		1,3225	73,6402914					
		ЗТм	чел.-ч	3,79		1,4375	22,9475025					
Итого по расценке								510,77		3 042,64		58 366,01
ФОТ										878,97		30 351,48
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 292,09		57 846,68
		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			1 001,15		44 821,34
Всего по позиции										5 335,88		161 064,03
Прочие работы												
12	12	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1078,14	1	1078,14	3,28		3 536,30		3 536,30
Всего по позиции										3 536,30		3 536,30
13	13	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	691,51	1	691,51	162,38		112 287,39	8,16	916 265,10
Цена=1590/1,2/8,16												
Всего по позиции										112 287,39		916 265,10
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										165 624,40		
Раздел 2. Земляные работы												
14	14	ФЕР01-01-013-31	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	1,50674	1	1,50674					
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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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						66,07	1,3225	131,66	44,77	5 894,42
		2 ЭМ						3 893,43	1,4375	7 349,96	13,24	97 313,47
		3 в т.ч. ОТм						323,20	1,4375	700,03	44,77	31 340,34
		4 М						10,84		16,33	8,16	133,25
		ЗТ	чел.-ч	8,47		1,3225	16,8778611					
		ЗТм	чел.-ч	23,94		1,4375	51,8525737					
Итого по расценке								3 470,34		7 497,95		103 341,14
ФОТ										831,60		37 234,76
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			765,15		34 255,98
		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			325,19		14 658,79
Всего по позиции										8 588,29		152 155,91
15	15	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка	100 м3	0,1898	1	0,1898					
Прил.1.12 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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - 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						920,40	1,587	277,24	44,77	12 412,03
		ЗТ	чел.-ч	118		1,587	35,5430868					
Итого по расценке								920,40		277,24		12 412,03
ФОТ										277,24		12 412,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			246,74		11 048,71
			СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			94,26		4 220,09
			Всего по позиции							618,24		27 678,83
Прочие работы												
16	16	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	36,06	1	36,06	3,96		142,80	13,24	1 890,67
			Всего по позиции							142,80		1 890,67
17	17	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1525,72	1	1525,72	162,38		247 746,41	8,16	2 021 610,71
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							247 746,41		2 021 610,71
			Итого по разделу 2 Земляные работы							257 095,74		
Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия												
18	18	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне; сплошной	1000 м2	1,45419	1	1,45419					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ 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					219,94	1,3225	422,98	44,77	18 936,81
			2 ЗМ					557,59	1,4375	1 165,59	13,24	15 432,41
			3 в т.ч. ОТм					51,27	1,4375	107,17	44,77	4 798,00
			4 М					0,78		1,13	8,16	9,22
			ЗТ	чел.-ч	27,7	1,3225	53,2717058					
			ЗТм	чел.-ч	3,84	1,4375	8,0271268					
			Итого по расценке					778,31		1 589,70		34 378,44
			ФОТ							530,15		23 734,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			779,32		34 800,17
		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			603,84		27 033,95
			Всего по позиции							2 972,86		96 302,56
19	19	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2	м2	1599,609	1	1599,609	11,16		17 851,64	8,16	145 669,38
			Всего по позиции							17 851,64		145 669,38
20	20	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,3641	1	5,3641					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ 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					115,49	1,3225	819,29	44,77	36 679,81
			2 ЗМ					3 262,79	1,4375	25 159,03	13,24	333 105,56
			3 в т.ч. ОТм					171,22	1,4375	1 320,26	44,77	59 108,04
			4 М					12,20		65,44	8,16	533,99
			ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	102,1539204					
			ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	107,0272053					
			Итого по расценке					3 390,48		26 043,76		370 319,16
			ФОТ							2 139,55		95 787,65
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 145,14		140 807,85
		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			2 438,95		109 102,13
			Всего по позиции							31 625,85		620 229,14
21	21	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	590,051	1	590,051	99,98	1,012	59 701,22	8,16	487 161,96
			Цена=979/1,2/8,16 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							59 701,22		487 161,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	22	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,5777	1	2,5777					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					173,23	1,3225	590,54	44,77	26 438,48
			2 ЭМ					5 268,76	1,4375	19 523,09	13,24	258 485,71
			3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	991,84	44,77	44 404,68
			4 М					17,08		44,03	8,16	359,28
			ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	73,6345782					
			ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	76,3321413					
			Итого по расценке					5 459,07		20 157,66		285 283,47
			ФОТ							1 582,38		70 843,16
		Приказ № НР Автомобильные дороги		%	147		147			2 326,10		104 139,45
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9			1 802,33		80 690,36
		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										
		Всего по позиции								24 286,09		470 113,28
23	23	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень крупный М600 (20-70 мм.)	м3	324,7902	1	324,7902	466,71	1,012	153 401,83	8,16	1 251 758,93
			Цена=4570/1,2/8,16									
			Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							153 401,83		1 251 758,93
24	24	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,8199	1	1,8199					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					173,23	1,3225	416,93	44,77	18 665,96
			2 ЭМ					5 268,76	1,4375	13 783,64	13,24	182 495,39
			3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	700,25	44,77	31 350,19
			4 М					17,08		31,08	8,16	253,61
			ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	51,9872634					
			ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	53,6917888					
			Итого по расценке					5 459,07		14 231,65		201 414,96
			ФОТ							1 117,18		50 016,15
		Приказ № НР Автомобильные дороги		%	147		147			1 642,25		73 523,74
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9			1 272,47		56 968,39
		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										
		Всего по позиции								17 146,37		331 907,09
25	25	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень мелкий М600 (5-20 мм.)	м3	229,3074	1	229,3074	466,71	1,012	108 304,30	8,16	883 763,09
			Цена=4570/1,2/8,16									
			Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							108 304,30		883 763,09
26	26	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типа (толщина слоя 4 см (Толщина слоя 7см))	1000 м2	2,2749	1	2,2749					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					182,32	1,3225	548,52	44,77	24 557,24
			2 ЭМ					7 479,03	1,4375	24 457,69	13,24	323 819,82
			3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375	766,72	44,77	34 326,05
			4 М					874,78		1 990,04	8,16	16 238,73
			ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	62,7584625					
			ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	61,6426809					
			Итого по расценке					8 536,13		26 996,25		364 615,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							1 315,24		58 883,29
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 933,40		86 558,44
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 498,06		67 068,07
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								30 427,71		518 242,30
27	27	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	2,2749	1	2,2749					
		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									
		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: - развешенная 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						3,29	7,935	59,39	44,77	2 658,89
		2 ЭМ						254,89	8,625	5 001,20	13,24	66 215,80
		3 в т.ч. ОТм						5,95	8,625	116,75	44,77	5 226,90
		4 М						2,04	6	40,13	8,16	327,46
		ЗТ	чел.-ч	0,35	7,935		6,317066					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8,625		9,2218759					
		Итого по расценке						261,12		5 100,72		60 202,24
		ФОТ								176,14		7 885,79
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			258,93		11 592,11
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			200,62		8 981,91
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								5 560,27		89 776,26
28	28	ФССН-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	т	394,9152	1	394,9152	478,23		188 860,30	8,16	1 541 100,05
		Всего по позиции								188 860,30		1 541 100,05
29	29	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 5 см)	1000 м2	2,25037	1	2,25037					
		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									
		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: - развешенная 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						182,32	1,3225	542,61	44,77	24 292,65
		2 ЭМ						7 470,03	1,4375	24 193,97	13,24	320 328,16
		3 в т.ч. ОТм						234,40	1,4375	758,46	44,77	33 958,25
		4 М						674,78		1 968,58	8,16	16 063,61
		ЗТ	чел.-ч	20,80	1,3225		62,0817448					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375		60,9779948					
		Итого по расценке						8 536,13		26 705,16		360 684,42
		ФОТ								1 301,07		58 248,90
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 912,57		85 625,88
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 481,02		66 345,50
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								30 099,65		512 655,80
30	30	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	2,25037	1	2,25037					
		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									
		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: - развешенная 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					3,29	2,645	19,58	44,77	876,60
			2 ЗМ					254,89	2,875	1 649,09	13,24	21 833,95
			3 в т.ч. ОТм					5,95	2,875	38,50	44,77	1 723,65
			4 М					2,94	2	13,23	8,16	107,96
			ЗТ	чел.-ч	0,35	2,845	2,08328					
			ЗТм	чел.-ч	0,47	2,875	3,0408125					
			Итого по расценке					261,12		1 681,00		22 816,51
			ФОТ							58,08		2 600,25
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			85,38		3 822,37
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			66,15		2 961,68
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 833,43		29 602,56
31	31	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	279,0496	1	279,0496	491,01		137 016,14	8,16	1 118 051,70
			Всего по позиции							137 016,14		1 118 051,70
32	32	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,5889	1	0,5889					
		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									
		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					590,51	1,3225	459,90	44,77	20 589,72
			2 ЗМ					73,02	1,4375	61,81	13,24	818,36
			3 в т.ч. ОТм					8,70	1,4375	7,30	44,77	329,51
			4 М					3 690,05		2 173,07	8,16	17 732,25
			ЗТ	чел.-ч	69,8	1,3225	54,3616535					
			ЗТм	чел.-ч	0,65	1,4375	0,5502534					
			Итого по расценке					4 353,58		2 694,78		30 140,33
			ФОТ							467,26		20 919,23
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			886,87		30 751,27
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			532,21		23 827,00
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							3 913,86		93 718,60
33	33	ФССЦ-05.2.03.03-0021	Камни бортовые БВ 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,042 м3	шт	59	1	59	71,93		4 243,87	8,16	34 629,98
			Всего по позиции							4 243,87		34 629,98
			Итого по разделу 3 Устройство асфальтобетонного покрытия							817 245,39		
Раздел 4. Устройство газона												
34	34	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,5536	1	0,5536					
		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									
		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	485,96	44,77	21 750,43
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	64,794036					
			Итого по расценке					663,75		485,96		21 750,43
			ФОТ							485,96		21 750,43
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			432,50		19 363,22
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			166,23		7 397,19
		Прил. п.1.2,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 083,69		48 516,84
35	35	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	60,896	1	60,896	99,98	1,012	6 161,44	8,16	50 277,35
			Цена=979/1,2/5,16									
			Заготовительно-сиддакие расходы МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							6 161,44		50 277,35
36	36	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,98	1	4,98	60,00		298,80	13,24	3 956,11
			Всего по позиции							298,80		3 956,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	37	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	5,2818	1	5,2818					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					317,60	1,3225	2 218,49	44,77	99 321,80
			4 М					2 034,00		10 743,18	8,16	87 664,35
			ЗТ	чел.-ч	40	1,3225	279,40722					
			Итого по расценке					2 351,60		12 961,67		186 986,15
			ФОТ							2 218,49		99 321,80
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 285,04		102 301,45
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			1 357,72		60 784,94
			Всего по позиции							16 604,43		350 072,54
38	38	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04/ до толщины 10 см	100 м2	-5,2818	1	-5,2818					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					43,43	1,3225	-303,37	44,77	-13 581,87
			4 М					678,00		-3 581,06	8,16	-29 221,45
			ЗТ	чел.-ч	5,47	1,3225	-38,2089373					
			Итого по расценке					721,43		-3 884,43		-42 803,32
			ФОТ							-303,37		-13 581,87
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			-312,47		-13 989,33
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			-185,66		-8 312,10
			Всего по позиции							-4 382,56		-65 104,75
39	39	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	2,768	1	2,768					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					317,60	1,3225	1 162,63	44,77	52 050,06
			4 М					2 034,00		5 630,11	8,16	45 941,70
			ЗТ	чел.-ч	40	1,3225	146,4272					
			Итого по расценке					2 351,60		6 792,74		97 992,65
			ФОТ							1 162,63		52 050,06
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 197,51		53 612,48
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			711,53		31 855,18
			Всего по позиции							8 701,78		183 460,31
40	40	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04/ до толщины 20 см	100 м2	2,768	1	2,768					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					43,43	1,3225	158,98	44,77	7 117,53
			4 М					678,00		1 870,70	8,16	15 313,87
			ЗТ	чел.-ч	5,47	1,3225	20,0239196					
			Итого по расценке					721,43		2 035,68		22 431,40
			ФОТ							158,98		7 117,53
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			163,75		7 331,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			97,30		4 365,93
			Всего по позиции							2 296,73		34 118,39
41	41	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	8,0498	1	8,0498					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						44,42	1,3225	472,89	44,77	21 171,29
		2 ЗМ						301,40	1,4375	3 487,68	13,24	46 176,88
		3 в т.ч. ОТм						31,78	1,4375	367,75	44,77	16 464,17
		4 М						24,40		196,42	8,16	1 602,70
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,3225		55 8007678					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,4375		31,7061498					
		Итого по расценке						370,22		4 156,99		68 950,96
		ФОТ								840,64		37 635,46
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			865,80		38 764,62
			СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			514,47		23 032,90
			Всего по позиции							5 537,32		130 748,38
42	42	ФССЦ-16.2.02.07-0061	Семена трав: коостер	кг	2,25	1	2,25	58,20		130,95	8,16	1 068,55
			Всего по позиции							130,95		1 068,55
43	43	ФССЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав: овсяница	кг	1,78	1	1,78	77,59		138,11	8,16	1 126,98
			Всего по позиции							138,11		1 126,98
44	44	ФССЦ-16.2.02.07-0031	Семена трав: ежа сборная	кг	1,61	1	1,61	58,76		94,60	8,16	771,94
			Всего по позиции							94,60		771,94
			Итого по разделу 4 Устройство газона							36 665,29		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							1 223 524,41		11 251 517,15
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							14 768,74		661 196,49
			Эксплуатация машин							151 483,25		1 962 089,09
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8 109,00		363 039,92
			Материалы							1 057 292,42		8 628 231,57
			в том числе:									
			Материалы без учета дополнительной перевозки							1 057 149,62		8 626 340,90
			Дополнительная перевозка							142,80		1 890,67
			Строительные работы							1 276 630,82		13 629 091,90
			Строительные работы							1 272 951,72		13 623 664,93
			в том числе:									
			оплата труда							14 768,74		661 196,49
			эксплуатация машин и механизмов							147 926,95		1 958 552,79
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8 109,00		363 039,92
			материалы							1 057 149,62		8 626 340,90
			накладные расходы							30 718,72		1 375 278,24
			сметная прибыль							22 387,69		1 002 296,51
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 536,30		3 536,30
			Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							142,80		1 890,67
			Итого ФОТ (справочно)							22 877,74		1 024 236,41
			Итого накладные расходы (справочно)							30 718,72		1 375 278,24
			Итого сметная прибыль (справочно)							22 387,69		1 002 296,51
			Временные здания и сооружения 8,2%							104 683,73		1 117 585,54
			Итого							1 381 314,55		14 746 677,44
			Производство работ в зимнее время 2,4%							33 151,55		353 920,26
			Итого							1 414 466,10		15 100 597,70
			1,0514							72 703,66		776 170,72
			Итого с учетом доп. работ и затрат							1 487 169,66		15 876 768,42
			ВСЕГО по акту							1 487 169,66		15 876 768,42

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(И.Ф. Кеснер)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степанов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
01 20.08.24