

Инвестор

Заказчик

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 687-45-55

Генподрядчик

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

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

Форма по ОКУД

Код
0322001

по ОКПО

5804803

по ОКПО

16673706

Доп. соглашение.

Вид деятельности

по ОКДП

Договор подряда

номер

МВМ/03-07

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	20.03.2024	23.01.2024	20.03.2024

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:	х	302 604 801,86	11 551 413,25	7 180 370,82
1	СМР		302 604 801,86	11 551 413,25	7 180 370,82

Итого:

Налог на добавленную стоимость 20%:

Всего, с учетом налогов:

Зачет аванса 50%

К оплате, с учетом авансового платежа 50%

В т.ч. НДС 20%

7 180 370,82

1 436 074,16

8 616 444,98

4 308 222,49

4 308 222,49

718 037,08

Заказчик

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

должность

подпись

А.Б. Степнов
расшифровка подписи

Генподрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

должность

подпись

Ю.Ф. Кесслер
расшифровка подписи

		Форма по ОКУД	Код
			0322005
Инвестор		по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик)	АО «МЕТРОВАГОНМАШ». 141009, Московская обл., г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д. 8 (498) 687-45-55	по ОКПО	05804803
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО «КИНГЕОСТРОЙ». 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 65, кв. 59, +7 (495) 915-24-71	по ОКПО	16673706
Стройка	ЖД пути от испытательного центра до обьектных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4		
Объект	Смета № 06-02-03, Трубопроводливневных сточных вод от трансбордера. НВК1	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер MBM/C3-07_ДС№4 от 15.11.23
			дата 03.07.2023
		Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

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 ливневых сточных вод от трассобордера (K2)												
Земляные работы												
1	1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00417	1	0,00417					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						69,26	1,15	0,33	44,77	14,77
		2 ЭМ						2 224,71	1,15	10,67	13,24	141,27
		3 в т.ч. ОТм						260,55	1,15	1,25	44,77	55,96
		ЗТ	чел.-ч	8,88	1,15		0,042584					
		ЗТм	чел.-ч	19,3	1,15		0,0925532					
		Итого по расценке						2 293,97		11,00		156,04
		ФОТ								1,58		70,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,45		85,07
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,62		27,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							13,07		248,77
2	2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,033	1	0,033					
		Прил.1.12 п.3.36	Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к 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: - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						76,75	1,4375	3,64	44,77	162,96
		2 ЭМ						3 030,55	1,4375	143,76	13,24	1 903,38
		3 в т.ч. ОТм						385,16	1,4375	18,27	44,77	817,95
		4 М						4,34		0,14	8,16	1,14
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,4375		0,466785					
		ЗТм	чел.-ч	28,53	1,4375		1,3533919					
		Итого по расценке						3 111,64		147,54		2 067,48
		ФОТ								21,91		980,91
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,16		902,44
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			8,57		383,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							176,27		3 353,46
3	3	ФЕР01-01-007-02	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,15908	1	0,15908					
		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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ						2 750,00	1,15	503,09	13,24	6 660,91
		3 в т.ч. ОТм						371,25	1,15	67,92	44,77	3 040,78
		ЗТм	чел.-ч	27,5	1,15		5,030905					
		Итого по расценке						2 750,00		503,09		6 660,91
		ФОТ								67,92		3 040,78
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			62,49		2 797,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			26,56		1 188,94
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							592,14		10 647,37
4	4	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0076	1	0,0076					
		Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 201,20	1,38	12,60	44,77	564,10
		ЗТ	чел.-ч	154	1,38		1,615152					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке									
			ФОТ					1 201,20		12,60		564,10
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			12,60		564,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			11,21		502,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								4,28		191,79
			Всего по позиции							28,09		1 257,94
5	5	ФЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0292	1	0,0292					
		Прил. 1.12 п.3 189	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	264	1,3225	10,194888		2 212,32	1,3225	85,43	44,77	3 824,70
		Итого по расценке						2 212,32		85,43		3 824,70
		ФОТ								85,43		3 824,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			76,03		3 403,98
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			29,05		1 300,40
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
6	7	УПД №5 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16	м3	33	1	33	162,38		5 358,54	8,16	8 529,08
			Всего по позиции									43 725,69
7	8	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,13671	1	0,13671			5 358,54		43 725,69
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЗМ						479,33	1,15	75,36	13,24	997,77
		3 в т.ч. ОТм						93,50	1,15	14,70	44,77	658,12
		ЗТм	чел.-ч	8,06	1,15	1,267165						
		Итого по расценке						479,33		75,36		997,77
		ФОТ								14,70		658,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			13,52		605,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			5,75		257,32
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
8	9	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,28	1	0,28			94,63		1 860,56
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						729,00	1,15	234,74	44,77	10 509,31
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	31,2984						
		Итого по расценке						729,00		234,74		10 509,31
		ФОТ								234,74		10 509,31
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			208,92		9 353,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			79,81		3 573,17
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
9	10	ТН №7 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	9	1	9	99,98	1,012	910,62	8,16	7 430,66
			Всего по позиции									
			Устройство основания							910,62		7 430,66
10	11	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,8	1	0,8					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						6,75	1,15	6,21	44,77	278,02
		2 ЗМ						8,29	1,15	7,63	13,24	101,02
		3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	0,75	44,77	33,58
		4 М						0,37		0,30	8,16	2,45
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	0,782						
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,0644						
		Итого по расценке						15,41		14,14		381,49
		ФОТ								6,96		311,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			7,66		342,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			4,08		182,75
			Всего по позиции									
11	12	ТН №6 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 (Материалы для строительных работ) Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	0,92	1	0,92	325,21	1,012	302,78	8,16	2 470,68
			Всего по позиции									
			Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,27	1	0,27			302,78		2 470,68
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						83,33	1,15	25,87	44,77	1 158,20
		2 ЗМ						28,80	1,15	8,94	13,24	118,37
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,15	1,00	44,77	44,77
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	3,1671						
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,09936						
		Итого по расценке						112,13		34,81		1 276,57
		ФОТ								26,87		1 202,97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117			31,44		1 407,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			16,90		756,67
Всего по позиции												
13	14	ТН №7 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	2,97	1	2,97	99,98	1,012	300,50	8,16	3 440,71 2 452,08
Всего по позиции											300,50	2 452,08
Трубопровод												
14	15	ФЕР23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных расштубных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	0,29	1	0,29					
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						248,96	1,15	83,03	44,77	3 717,26
		2 ЭМ						477,23	1,15	159,16	13,24	2 107,28
		3 в т.ч. ОТм						56,42	1,15	18,82	44,77	842,57
		4 М						11,96		3,47	8,16	28,32
		ЗТ	чел.-ч	27,12	1,15		9,04452					
		ЗТм	чел.-ч	4,2	1,15		1,4007					
Итого по расценке											738,15	5 852,85
		ФОТ								101,85		4 559,82
Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18											119,16	5 334,99
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											64,06	2 868,13
Всего по позиции											428,88	14 055,97
15	16	ФССЦ-24.3.02.04-0002	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 250/282 мм (Материалы для строительных работ)	м	29	1	29	238,07		6 904,03	8,16	56 336,88
Всего по позиции											6 904,03	56 336,88
Колодец-перепадной												
16	17	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах	10 м3	0,566	1	0,566					
Объем=(0,48*1+0,39*1+0,59*3+0,02*1+3) / 10												
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						731,22	1,15	475,95	44,77	21 308,26
		2 ЭМ						1 520,51	1,15	989,70	13,24	13 103,63
		3 в т.ч. ОТм						201,05	1,15	130,86	44,77	5 858,60
		4 М						3 939,59		2 229,81	8,16	18 195,25
		ЗТ	чел.-ч	80,62	1,15		52,475558					
		ЗТм	чел.-ч	15,75	1,15		10,251675					
Итого по расценке											6 191,32	52 807,16
		ФОТ								606,81		27 166,88
Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18											709,97	31 785,25
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											381,68	17 087,97
Всего по позиции											4 787,11	101 480,38
17	19	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
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции											873,72	7 129,56
18	20	ФССЦ-05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6, бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг	шт	1	1	1	593,85		593,85	8,16	4 845,82
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции											593,85	4 845,82
19	21	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	3	1	3	901,16		2 703,48	8,16	22 060,40
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции											2 703,48	22 060,40
20	22	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции											31,43	256,47
21	23	ФССЦ-08.1.02.06-0032	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-Д-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции											596,04	4 863,69
22	24	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,026	1	0,026	7 571,00		196,85	8,16	1 606,30
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции											196,85	1 606,30
23	25	ФССЦ-24.3.05.07-0018	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 280 мм	шт	1	1	1	282,84		282,84	8,16	2 307,97
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции											282,84	2 307,97
24	26	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,348	1	0,348					
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						201,61	1,15	80,68	44,77	3 612,04
		2 ЭМ						71,64	1,15	28,67	13,24	379,59
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,15	0,93	44,77	41,64
		4 М						62,75		21,84	8,16	178,21
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15		8,48424					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15		0,08004					
Итого по расценке											336,00	4 169,84
		ФОТ								81,61		3 653,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Конструкции из кирпича и блоков СП Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			89,77		4 019,05
				%	69	0,85	58,65			47,86		2 142,88
			Всего по позиции									
25	27	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» применит. (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,07	1	0,07	21 597,69		1 511,84	8,16	12 336,61
			Всего по позиции							1 511,84		12 336,61
26	28	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Пример битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ)	т	0,011	1	0,011	11 885,47		130,74	8,16	1 066,84
			Всего по позиции							130,74		1 066,84
27	29	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских днщ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений стенка раскатель	100 м3	0,005	1	0,005					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - дежурное технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						11 740,60	1,15	67,51	44,77	3 022,42
		2 ЗМ						13 693,92	1,15	78,74	13,24	1 042,52
		3 в т.ч. ОТм						1 884,46	1,15	10,84	44,77	485,31
		4 М						6 821,32		34,11	8,16	278,34
		ЗТ	чел.-ч	1249	1,15		7,18175					
		ЗТм	чел.-ч	140,18	1,15		0,806035					
		Итого по расценке						32 255,84		180,36		4 343,28
		ФОТ								78,35		3 507,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			79,92		3 577,88
		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			38,63		1 729,31
			Всего по позиции							298,91		9 650,47
28	30	ФССЦ-04.1.02.02-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,5075	1	0,5075	850,61		431,68	8,16	3 522,51
			Всего по позиции							431,68		3 522,51
			Итого по разделу 1 Устройство ливневых сточных вод от трасбордера (К2) :									
			Итого прямые затраты (справочно)							26 500,32		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 075,99		
			Эксплуатация машин							2 005,72		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							265,34		
			Материалы							23 418,61		
			Строительные работы							28 639,87		
			в том числе:									
			оплата труда							1 075,99		
			эксплуатация машин и механизмов							2 005,72		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							265,34		
			материалы							23 418,61		
			накладные расходы							1 431,70		
			сметная прибыль							707,85		
			Итого ФОТ (справочно)							1 341,33		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 431,70		
			Итого сметная прибыль (справочно)							707,85		
			Итого по разделу 1 Устройство ливневых сточных вод от трасбордера (К2)							28 639,87		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							26 500,32		265 823,66
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 075,99		48 172,05
			Эксплуатация машин							2 005,72		26 555,74
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							265,34		11 879,28
			Материалы							23 418,61		191 095,87
			Строительные работы							28 639,87		361 611,41
			в том числе:									
			оплата труда							1 075,99		48 172,05
			эксплуатация машин и механизмов							2 005,72		26 555,74
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							265,34		11 879,28
			материалы							23 418,61		191 095,87
			накладные расходы							1 431,70		64 097,22
			сметная прибыль							707,85		31 690,53
			Итого ФОТ (справочно)							1 341,33		60 051,33
			Итого накладные расходы (справочно)							1 431,70		64 097,22
			Итого сметная прибыль (справочно)							707,85		31 690,53
			Временные здания и сооружения 8,2%							2 348,47		29 652,14
			Итого							90 889,34		391 263,55
			Производство работ в зимнее время 2,4%							43,72		9 390,33
			Итого							132,06		400 653,88
			1,0514							1 331,03		20 593,61
			ВСЕГО по акту							133 263,09		421 247,49

Сдал: Генеральный директор ООО «КикГЕОСТРОЙ»

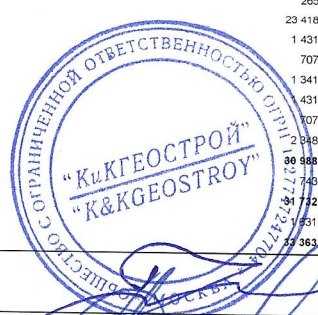
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(Ю. Ф. Кеслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(А.Б. Степнов)



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»: 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИГЕОСТРОЙ»: 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 № 06-02-01, Переустройство хозяйственно-бытовой канализации.НБК4

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

05804803

по ОКПО

16673706

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

МВМ/03-07_ДС№4 от 15.11.23

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

с

по

15

20.03.2024

23.01.2024

20.03.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За февраль, 2024 г.

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

281,59 (21,36) тыс.руб.

Средства на оплату труда

40,60 (0,91) тыс.руб.

Сметная трудоемкость

110,63 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.
					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 2. Хозяйственная канализация (уч. 10-10А)												
Демонтажные работы												
1	49	ФЕРр66-2-4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм	100 м	0,31	1	0,31					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	140,73		43,6263	1 097,69		340,28	44,77	15 234,34
			Итого по расценке					1 097,69		340,28		15 234,34
			ФОТ							340,28		15 234,34
		Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			302,85		13 558,56
		Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			149,72		6 703,11
			Всего по позиции							792,85		35 496,01
2	50	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,496	1	0,496	42,98		21,32	13,24	282,28
			Всего по позиции							21,32		282,28
3	51	УПД №5 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное))	м3	0,29	1	0,29	162,38		47,09	8,16	384,25
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							47,09		384,25
Земляные работы												
4	52	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,074	1	0,074					
		Прил.1.12 п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					2 550,00	1,725	325,51	13,24	4 309,75
			3 в т.ч. ОТм					344,25	1,725	43,94	44,77	1 967,19
			ЗТм	чел.-ч	25,5	1,725	3,255075					
			Итого по расценке					2 550,00		325,51		4 309,75
			ФОТ							43,94		1 967,19
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			40,42		1 809,81
		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			17,18		769,17
			Всего по позиции							383,11		6 888,73
5	53	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,026	1	0,026					
		Прил.1.12 п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					101,40	1,587	4,18	44,77	187,14
			2 ЭМ					3 563,26	1,725	159,81	13,24	2 115,88
			3 в т.ч. ОТм					507,60	1,725	22,77	44,77	1 019,41
			4 М					4,34		0,11	8,16	0,90
			ЗТ	чел.-ч	13	1,587	0,536406					
			ЗТм	чел.-ч	37,6	1,725	1,68636					
			Итого по расценке					3 669,00		164,10		2 303,92
			ФОТ							26,95		1 206,55
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,79		1 110,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ механизированным способом № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	46	0,85	39,1			10,54		471,76
Всего по позиции										199,43		3 885,71
6	54	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2/ применит. доработка	100 м3	0,031	1	0,031					
Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, записка дна и стенок с выщелкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
ЗТ				чел.-ч	154	1,587	7,576338	1 201,20	1,587	59,10	44,77	2 645,91
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом				%	89		89			59,10		2 645,91
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	40	0,85	34			52,60		2 354,86
Всего по позиции										20,09		899,61
7	55	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,074	1	0,074			131,79		5 900,38
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
ЗТм				чел.-ч	8,06	1,4375	0,8573825	479,33	1,4375	50,99	13,24	675,11
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом				%	92		92			9,95		445,46
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			9,15		409,82
Всего по позиции										3,89		174,17
8	57	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,203	1	0,203			64,03		1 259,10
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
ЗТ				чел.-ч	88,5	1,3225	23,7593738	663,75	1,3225	178,20	44,77	7 678,01
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом				%	89		89			178,20		7 678,01
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	40	0,85	34			158,60		7 100,43
Всего по позиции										60,59		2 712,52
9	58	ТН №7 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Объем=20,3*1,1 Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расч.	м3	22,33	1	22,33	99,98	1,012	2 259,34	8,16	18 436,21
Всего по позиции												
10	59	УПД №5 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1500/1,2/8,16	м3	29,24	1	29,24	162,38		4 747,99	8,16	38 743,60
Всего по позиции												
Устройство футляров										4 747,99		38 743,60
11	60	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,083	1	0,083					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ				чел.-ч	47,51	1,3225	5,2150539	457,05	1,3225	50,17	44,77	2 246,11
ЗТм				чел.-ч	9,79	1,4375	1,1680694	1 664,41	1,4375	198,58	13,24	2 629,20
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				%	117		117			16,82		753,03
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				%	74	0,85	62,9			9,41	8,16	76,79
Всего по позиции								2 234,82		258,16		4 952,10
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				%	117		117			66,99		2 999,14
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				%	74	0,85	62,9			78,38		3 508,09
Всего по позиции										42,14		1 886,46
12	61	ФССЦ-23.5.02-02-0109	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	8,383	1	8,383	501,48		4 203,91	8,16	34 303,91
Всего по позиции												
										4 203,91		34 303,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	62	ФЕР22-02-006-09	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	км	0,008	1	0,008					
								1 047,55	1,3225	11,08	44,77	466,05
								1 723,03	1,4375	19,81	13,24	262,28
								211,88	1,4375	2,43	44,77	108,79
								1 239,72		9,92	8,16	80,95
				чел.-ч	105,6	1,3225	1,117248					
				чел.-ч	16,51	1,4375	0,186865					
								4 010,30		40,81		839,28
										13,51		604,84
										15,81		707,66
				%	117		117					
				%	74	0,85	62,9			8,50		380,44
			Всего по позиции							65,12		1 927,38
14	63	ФЕР22-02-005-09	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	км	0,008	1	0,008					
								894,78	1,3225	9,47	44,77	423,97
								1 476,94	1,4375	16,98	13,24	224,82
								185,91	1,4375	2,14	44,77	95,81
								934,26		7,47	8,16	60,96
				чел.-ч	90,2	1,3225	0,954316					
				чел.-ч	14,54	1,4375	0,16721					
								3 305,98		33,92		709,75
										11,61		519,78
										13,58		608,14
				%	117		117					
				%	74	0,85	62,9			7,30		326,94
			Всего по позиции							54,80		1 644,83
15	64	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,00502+0,00302 Всего по позиции	т	0,0098	1	0,0098	43 982,40		431,03	8,16	3 517,20
			Всего по позиции							431,03		3 517,20
16	65	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Всего по позиции	м2	0,784	1	0,784	12,37		9,70	8,16	79,15
			Всего по позиции							9,70		79,15
17	66	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м трубы, уложенной в футляр	0,083	1	0,083					
								731,31	1,3225	80,27	44,77	3 593,69
								78,42	1,4375	9,36	13,24	123,93
								0,54	1,4375	0,06	44,77	2,69
								606,88		50,37	8,16	411,02
				чел.-ч	76,02	1,3225	8,3445254					
				чел.-ч	0,04	1,4375	0,0047725					
								1 416,61		140,00		4 128,84
										80,33		3 596,38
				%	117		117			93,99		4 207,76
				%	74	0,85	62,9			50,53		2 262,12
			Всего по позиции							284,52		10 598,52
18	67	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160 (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт	3	1	3	4,62		13,86	8,16	113,10
			Всего по позиции							13,86		113,10
19	68	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-100.2-1 Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные) Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные) Всего по позиции	м3	0,72	1	0,72					
								20,64		14,86	44,77	665,28
								75,01		54,01	13,24	715,09
								10,86		7,82	44,77	350,10
								507,70		365,54	8,16	2 982,81
				чел.-ч	2,33		1,6776					
				чел.-ч	0,69		0,4968					
								603,35		434,41		4 363,18
										22,68		1 015,38
				%	104		104			23,50		1 058,00
				%	60		60			13,61		609,23
			Всего по позиции							471,61		6 028,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	69	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25 (Наружные инженерные сети; замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))	м3	-0,731	1	-0,731	463,30		-338,67	8,16	-2 763,55
Всего по позиции										-338,67		-2 763,55
21	70	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	0,731	1	0,731	519,80		379,97	8,16	3 100,56
Всего по позиции										379,97		3 100,56
Прокладка трубопровода												
22	71	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,28	1	0,28					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								83,33	1,3225	30,86	44,77	1 381,60
2 ЭМ								28,80	1,4375	11,59	13,24	153,45
3 в т.ч. ОТм								3,22	1,4375	1,30	44,77	58,20
ЗТ								чел.-ч	10,2	1,3225	3,77706	
ЗТм								чел.-ч	0,32	1,4375	0,1288	
Итого по расценке										112,13		1 535,05
ФОТ												1 430,80
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										37,63		1 684,57
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ теплоснабжения, газопровода № 774/пр от 11.12.2020 п.16										20,23		905,63
Всего по позиции										100,31		4 125,25
23	72	ТН №7 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	3,08	1	3,08	99,98	1,012	311,63	8,16	2 542,90
Всего по позиции										311,63		2 542,90
24	75	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм/ прим.110	100 м	0,31	1	0,31					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								208,75	1,3225	85,58	44,77	3 831,42
2 ЭМ								7,91	1,4375	3,52	13,24	46,60
3 в т.ч. ОТм								1,12	1,4375	0,50	44,77	22,39
4 М								5,00		1,55	8,16	12,65
ЗТ								чел.-ч	22,74	1,3225	9,3228315	
ЗТм								чел.-ч	0,09	1,4375	0,0401063	
Итого по расценке										221,66		3 890,67
ФОТ												3 853,81
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										100,71		4 508,96
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ теплоснабжения, газопровода № 774/пр от 11.12.2020 п.16										54,14		2 424,05
Всего по позиции										245,50		10 823,68
25	76	ФССЦ-24.3.04.05-0027	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	м	31	1	31	71,06		2 202,86	8,16	17 975,34
Всего по позиции										2 202,86		17 975,34
26	77	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2					
1 ОТ								21,41		42,82	44,77	1 917,05
4 М								86,77		10,60	8,16	86,50
ЗТ								чел.-ч	2,36		4,72	
Итого по расценке										26,71		2 003,55
ФОТ												1 917,05
Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										51,81		2 319,63
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										26,21		1 173,23
Всего по позиции										131,44		5 496,41
27	78	ФССЦ-24.3.05.07-0015	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	171,49		342,98	8,16	2 798,72
Всего по позиции										342,98		2 798,72
Итого по разделу 2 Хозбытовая канализация (уч. 10-10А) :												
Итого прямые затраты (справочно)										18 845,01		
в том числе:												
Оплата труда рабочих										906,87		
Эксплуатация машин										871,48		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										107,73		
Материалы										15 066,66		
Строительные работы										18 333,59		
Строительные работы										18 286,50		
в том числе:												
оплата труда										906,87		
эксплуатация машин и механизмов										871,48		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										107,73		
материалы										15 019,57		
накладные расходы										1 003,91		
сметная прибыль										484,67		
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										47,09		
Итого ФОТ (справочно)										1 014,60		
Итого накладные расходы (справочно)										1 003,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого сметная прибыль (справочно)							484,67		
			Итого по разделу 2 Хозяйственная канализация (уч. 10-10А)							18 333,59		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							16 845,01		175 082,93
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							906,87		40 600,57
			Эксплуатация машин							871,48		11 538,39
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							107,73		4 823,07
			Материалы							15 066,66		122 943,97
			Строительные работы							18 333,59		241 726,59
			Строительные работы							18 286,50		241 342,34
			в том числе:									
			оплата труда							906,87		40 600,57
			эксплуатация машин и механизмов							871,48		11 538,39
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							107,73		4 823,07
			материалы							15 019,57		122 559,72
			накладные расходы							1 003,91		44 945,22
			сметная прибыль							484,67		21 698,44
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							47,09		384,25
			Итого ФОТ (справочно)							1 014,60		45 423,64
			Итого накладные расходы (справочно)							1 003,91		44 945,22
			Итого сметная прибыль (справочно)							484,67		21 698,44
			Временные здания и сооружения 8,2%							1 503,35		19 821,58
			Итого							19 836,94		261 548,17
			Производство работ в зимнее время 2,4%							476,09		6 277,16
			Итого							20 313,03		267 825,33
			1,0514							1 044,09		13 766,22
			ВСЕГО по акту							21 357,12		281 591,55



Сдал: Генеральный директор ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Степнов)



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»; 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 № 07-01-02, Генеральный план, ГП2

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

05804803

по ОКПО

16673706

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

МВМ/03-07_ДС№4 от 15.11.23

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
16	20.03.2024	23.01.2024	20.03.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

За февраль, 2024 г.

Средства на оплату труда

3 013,20 (275,89) тыс.руб.

Сметная трудоемкость

65,08 (1,45) тыс.руб.

181,25 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 3. Устройство асфальтобетонного покрытия проездов S=7057 м2												
1	26	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,4384	1	5,4384					
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 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 - 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
2 ЭМ 115,49 1,3225 830,64 44,77 37 187,75												
3 в т.ч. ОТм 3 262,79 1,4375 25 507,51 13,24 337 719,43												
4 М 171,22 1,4375 1 338,55 44,77 59 926,88												
ЗТ 12,20 66,35 8,16 541,42												
ЗТм чел.-ч 14,4 1,3225 103,5688896												
ЗТм чел.-ч 13,88 1,4375 108,509676												
Итого по расценке												
ФОТ 3 390,48 26 404,50 375 448,60												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги % 147 147 2 169,19 97 114,63												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). СП Автомобильные дороги % 134 0,85 113,9 2 470,71 110 613,56												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
2	27	ТН №7 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	598,224	1	598,224	99,98	1,012	32 063,92	8,16	628 820,67
Цена=979/1,2/8,16												
ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции												
60 528,16 493 909,79												
3	28	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,7192	1	2,7192			60 528,16		493 909,79
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 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 - 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
2 ЭМ 173,23 1,3225 622,96 44,77 27 889,92												
3 в т.ч. ОТм 5 268,76 1,4375 20 594,79 13,24 272 675,02												
4 М 267,67 1,4375 1 046,28 44,77 46 841,96												
ЗТ 17,08 46,44 8,16 378,95												
ЗТм чел.-ч 21,6 1,3225 77,6766672												
ЗТм чел.-ч 20,6 1,4375 80,52231												
Итого по расценке												
ФОТ 5 459,07 21 264,19 300 943,89												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги % 147 147 1 669,24 74 731,88												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). СП Автомобильные дороги % 134 0,85 113,9 2 453,78 109 855,86												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
25 619,23 495 919,36												
4	29	ТН №6 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/70	м3	342,62	1	342,62	342,12	1,012	118 623,76	8,16	967 969,88
Цена=3350/1,2/8,16												
ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции												
118 623,76 967 969,88												

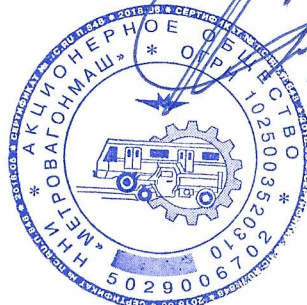
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 3 Устройство асфальтобетонного покрытия проездов S=7057 м2											236 835,07	
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)											226 820,61	2 138 272,16
в том числе:												
Оплата труда рабочих											1 453,60	65 077,67
Эксплуатация машин											46 102,30	610 394,45
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											2 384,83	106 768,84
Материалы											179 264,71	1 462 800,04
Строительные работы											236 835,07	2 586 619,70
в том числе:												
оплата труда											1 453,60	65 077,67
эксплуатация машин и механизмов											46 102,30	610 394,45
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											2 384,83	106 768,84
материалы											179 264,71	1 462 800,04
накладные расходы											5 642,49	252 614,37
сметная прибыль											4 371,97	195 733,17
Итого ФОТ (справочно)											3 838,43	171 846,51
Итого накладные расходы (справочно)											5 642,49	252 614,37
Итого сметная прибыль (справочно)											4 371,97	195 733,17
Временные здания и сооружения 8,2%											19 420,48	212 102,82
Итого											256 255,55	2 798 722,52
Производство работ в зимнее время 2,4%											6 150,13	67 169,34
Итого											262 405,68	2 865 891,86
1,0514											13 487,65	147 306,84
ВСЕГО по акту											275 893,33	3 013 198,70

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степнов)



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322005

05804803

16673706

с

по

20.03.2024

23.01.2024

20.03.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

За февраль, 2024 г.

2 995,71

(231,28) тыс.руб.

387,39

(8,65) тыс.руб.

916,08

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		
по порядку	позиции по смете											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
Под теплотрассу и камеру												
1	1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,25679	1	0,25679					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.:												
421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
2 ЗМ												
3 в т.ч. ОТМ												
ЗТ												
ЗТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным												
21.12.2020 Прил. п.1.1 способом												
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным												
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
2	2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,083	1	0,083			1 001,66		18 951,55
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.:												
421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
2 ЗМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ												
ЗТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным												
21.12.2020 Прил. п.1.1 способом												
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным												
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
3	3	ФЕР01-02-056-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0979	1	0,0979			441,64		8 368,38
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.:												
421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ												
ЗТ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
21.12.2020 Прил. п.1.2												
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом												
11.12.2020 Прил. п.1.2,												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
4	4	УПД №8 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	83	1	83	162,38		716,16		32 062,69
Цена=1500/1,28/16												
Всего по позиции												
5	5	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 58 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,17212	1	0,17212			13 477,54		109 976,73
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.:												
421/пр п.586 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2	ЗМ							410,94	1,4375	101,68	13,24	1 346,24
3	в т.ч. ОТМ							80,16	1,4375	19,83	44,77	887,79
	ЗТМ		чел.-ч	6,91	1,4375	1,7096895						
	Итого по расценке							410,94		101,68		1 346,24
	ФОТ									19,83		887,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	92		92				18,24		816,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1				7,75		347,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										127,67		2 510,14
6	6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,17212	1	0,17212					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ							106,88	1,3225	24,33	44,77	1 089,25
2	ЗМ							241,58	1,4375	59,77	13,24	791,35
3	в т.ч. ОТМ							26,36	1,4375	6,52	44,77	291,90
	ЗТМ		чел.-ч	12,53	1,3225	2,8521876						
	Итого по расценке		чел.-ч	2,62	1,4375	0,648247		348,46		84,10		1 880,60
	ФОТ									30,85		1 381,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	92		92				28,38		1 270,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1				12,06		540,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										124,54		3 691,29
Под водоприемный колодец и вент.шахту												
7	8	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,065	1	0,065					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ							69,26	1,3225	5,95	44,77	266,38
2	ЗМ							2 224,71	1,4375	207,87	13,24	2 752,20
3	в т.ч. ОТМ							260,55	1,4375	24,35	44,77	1 090,15
	ЗТМ		чел.-ч	8,88	1,3225	0,763347						
	Итого по расценке		чел.-ч	19,3	1,4375	1,8033438		2 293,97		213,82		3 018,58
	ФОТ									30,30		1 356,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	92		92				27,88		1 248,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1				11,85		530,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										263,55		4 796,99
8	9	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00879	1	0,00879					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ							76,75	1,3225	0,89	44,77	39,85
2	ЗМ							3 030,55	1,4375	38,29	13,24	506,96
3	в т.ч. ОТМ							385,16	1,4375	4,87	44,77	218,03
4	М							4,34		0,04	8,16	0,33
	ЗТМ		чел.-ч	9,84	1,3225	0,1143878						
	Итого по расценке		чел.-ч	28,53	1,4375	0,3604944		3 111,64		39,22		547,14
	ФОТ									5,76		257,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	92		92				5,30		237,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1				2,25		100,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										46,77		885,22
9	10	ФЕР01-02-056-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,03	1	0,03					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ							2 480,48	1,3225	98,41	44,77	4 405,82
	ЗТМ		чел.-ч	296	1,3225	11,7438						
	Итого по расценке							2 480,48		98,41		4 405,82
	ФОТ									98,41		4 405,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, способом		%	89		89				87,58		3 921,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом		%	40	0,85	34				33,46		1 497,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										219,45		9 824,98
10	11	УПД №6 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	8,79	1	8,79	162,38		1 427,32	8,16	11 646,93
Цена=1500/1,2/8,16												
Всего по позиции										1 427,32		11 646,93
11	12	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	0,086	1	0,086					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	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									
		2 ЭМ						410,94	1,4375	50,80	13,24	672,59
		3 в т.ч. ОТМ						80,16	1,4375	9,91	44,77	443,67
		ЗТМ	чел.-ч	6,91	1,4375	0,8542488						
		Итого по расценке						410,94		50,80		672,59
		ФОТ								9,91		443,67
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,12		408,18
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3,87		173,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
12	13	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,086	1	0,086			63,79		1 254,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.;									
		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						106,88	1,3225	12,16	44,77	544,40
		2 ЭМ						241,58	1,4375	29,87	13,24	395,48
		3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,4375	3,26	44,77	145,95
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	1,4250996						
		ЗТМ	чел.-ч	2,62	1,4375	0,3238975						
		Итого по расценке						348,46		42,03		939,88
		ФОТ								15,42		690,35
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,19		635,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,03		269,93
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 1 Земляные работы								156,59		7 010,57
		Всего по разделу 1 Земляные работы								18 118,93		
Раздел 3. Устройство непроходных каналов												
14	33	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаментами: щебеночного	м3	5,63	1	5,63					
		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.;									
		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						6,75	1,3225	50,26	44,77	2 250,14
		2 ЭМ						8,29	1,4375	67,09	13,24	888,27
		3 в т.ч. ОТМ						0,81	1,4375	6,56	44,77	293,69
		4 М						0,37		2,08	6,16	16,97
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,3225	6,3288238						
		ЗТМ	чел.-ч	0,07	1,4375	0,5665188						
		Итого по расценке						15,41		119,43		3 155,38
		ФОТ								56,82		2 543,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			62,50		2 798,21
		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			33,32		1 491,96
		Всего по позиции								215,25		7 445,55
15	34	ТН №6 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	6,475	1	6,475	325,21	1,012	2 131,00	8,16	17 388,96
			Цена=3184,5/1,28,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции								2 131,00		17 388,96
16	35	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	153,62	1	153,62					
		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.;									
		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						0,60	1,3225	121,90	44,77	5 457,46
		2 ЭМ						0,33	1,4375	72,87	13,24	964,80
		ЗТ	чел.-ч	0,07	1,3225	14,2213715						
		Итого по расценке						0,93		194,77		6 422,26
		ФОТ								121,90		5 457,46
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			114,59		5 130,01
		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			52,84		2 365,81
		Всего по позиции								362,20		13 918,08
17	40	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одноячичковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,1566	1	0,1566					
		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.;									
		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						3 056,94	1,3225	633,10	44,77	28 343,89
		2 ЭМ						7 355,62	1,4375	1 655,84	13,24	21 923,32
		3 в т.ч. ОТМ						808,28	1,4375	191,95	44,77	8 145,90
		4 М						6 764,20		1 059,27	8,16	8 643,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	333	1,3225	68,9654655					
			ЗТм	чел.-ч	60,54	1,4375	13,6283108					
			Итого по расценке					17 176,76		3 348,21		58 910,85
			ФОТ							815,05		36 489,79
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 в строительстве	%	110		110			806,56		40 138,77
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	73	0,85	62,05			505,74		22 641,91
			Всего по позиции									
18	41	ФССЦ-01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т	-0,53244	1	-0,53244	1 412,50		-752,07	8,16	-6 136,89
			Всего по позиции							-752,07		-6 136,89
19	42	ФССЦ-01.2.03.03-0124	Мастика КТ гидроизоляционная	кг	120,15	1	120,15	15,53		1 865,93	8,16	15 225,99
			Всего по позиции							1 865,93		15 225,99
20	38	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша»	т	0,043	1	0,043	21 597,69		928,70	8,16	7 578,19
			Всего по позиции							928,70		7 578,19
21	39	ФССЦ-01.2.03.05-0610	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,12015	1	0,12015	11 885,47		1 428,04	8,16	11 652,81
			Всего по позиции							1 428,04		11 652,81
22	43	ФССЦ-05.1.01.10-0077	Лоток Л11-15, бетон В35 (М450), объем 1,44 м3, расход арматуры 242,1 кг / прим. Лоток Л11-15/2	шт	11	1	11	2 710,56	0,5	14 908,68	8,16	121 649,93
			0,72/1,44=0,5 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
			Всего по позиции							14 908,68		121 649,93
23	45	ФССЦ-05.1.06.09-0057	Плиты перекрытия П12д-15, бетон В25, объем 0,18 м3, расход арматуры 10,40 кг	шт	43	1	43	213,70		9 189,10	8,16	74 983,06
			Всего по позиции							9 189,10		74 983,06
24	46	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,045	1	0,045	519,80		23,39	8,16	190,86
			Всего по позиции							23,39		190,86
25	47	ФЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	100 м3	0,007	1	0,007					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					4 424,90	1,3225	40,96	44,77	1 833,78
			2 ЭМ					16 336,22	1,4375	164,38	13,24	2 176,39
			3 в т.ч. ОТм					2 301,51	1,4375	23,16	44,77	1 036,87
			4 М					1 354,87		9,48	8,16	77,36
			ЗТ	чел.-ч	493,3	1,3225	4,5667248					
			ЗТм	чел.-ч	175,95	1,4375	1,7704969					
			Итого по расценке					22 115,99		214,82		4 087,53
			ФОТ							64,12		2 870,65
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 в строительстве	%	110		110			70,53		3 157,72
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	73	0,85	62,05			39,79		1 781,24
			Всего по позиции							325,14		9 026,49
26	48	ФССЦ-05.1.08.09-0005	Опорные подушки ОП 5 (бетон В15, объем 0,05 м3, расход арматуры 5,4 кг)	шт	14	1	14	128,71		1 801,94	8,16	14 703,83
			Всего по позиции							1 801,94		14 703,83
27	49	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02	1	0,02					
			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					446,24	1,15	10,26	44,77	456,34
			2 ЭМ					16,52	1,15	0,38	13,24	5,03
			3 в т.ч. ОТм					2,78	1,15	0,06	44,77	2,69
			4 М					547,69		10,95	8,16	89,35
			ЗТ	чел.-ч	55,16	1,15	1,26868					
			ЗТм	чел.-ч	0,24	1,15	0,00552					
			Итого по расценке					1 010,45		21,59		553,72
			ФОТ							10,32		462,03
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103			10,63		475,89
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59			6,09		272,60
			Всего по позиции							38,31		1 302,21
28	50	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,0208	1	0,0208	725,69		15,09	8,16	123,13
			Всего по позиции							15,09		123,13
			Итого по разделу 3 Устройство непроходных каналов							37 230,61		
Раздел 4. Прокладка трубопроводов.												
29	51	ФЕР24-01-002-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км	0,066	1	0,066					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					6 830,49	1,3225	596,20	44,77	26 691,87
			2 ЭМ					14 106,76	1,4375	1 338,38	13,24	17 720,15
			3 в т.ч. ОТм					1 080,55	1,4375	102,52	44,77	4 589,62
			4 М					6 661,92		439,69	8,16	3 587,87
			ЗТ	чел.-ч	669	1,3225	58,393665					
			ЗТм	чел.-ч	88,65	1,4375	8,4106688					
			Итого по расценке					27 599,17		2 374,27		47 999,89
			ФОТ							698,72		31 281,69
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода	%	117		117			817,50		36 599,58
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ газопровода № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			439,49		19 676,18
			Всего по позиции							3 631,26		104 275,65
30	52	ФССЦ-23.5.02-0009	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2пс-БСт4пс и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	66	1	66	169,91		11 214,06	8,16	91 506,73
			Всего по позиции							11 214,06		91 506,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	53	ФССЦ-23.8.04.06-0090	Отвод кругозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 10 мм	шт	12	1	12	205,00		2 460,00	8,16	20 073,60
Всего по позиции										2 460,00		20 073,60
32	54	ФЕР24-01-004-06	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км	0,049	1	0,049					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					5 744,26	1,3225	372,24	44,77	16 665,18
			2 ЭМ					11 207,04	1,4375	789,40	13,24	10 451,66
			3 в т.ч. ОТм					1 007,71	1,4375	70,98	44,77	3 177,77
			4 М					4 172,84		204,47	8,16	1 668,48
			ЗТ	чел.-ч	571	1,3225	37,0022275					
			ЗТм	чел.-ч	86,13	1,4375	6,0667819					
			Итого по расценке					21 124,14		1 366,11		28 785,32
			ФОТ							443,22		19 842,95
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения,	%	117		117		518,57		23 216,25
			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		278,79		12 481,22
Всего по позиции										2 163,47		64 482,79
33	55	ФССЦ-23.5.02.02-0009	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	49	1	49	169,91		8 325,59	8,16	67 936,81
Всего по позиции										8 325,59		67 936,81
34	56	ФЕР24-01-004-03	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм	км	0,00781	1	0,00781					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					4 157,76	1,3225	42,94	44,77	1 922,42
			2 ЭМ					7 595,31	1,4375	85,27	13,24	1 128,97
			3 в т.ч. ОТм					675,76	1,4375	7,59	44,77	339,80
			4 М					4 251,38		33,20	8,16	270,91
			ЗТ	чел.-ч	426	1,3225	4,4000369					
			ЗТм	чел.-ч	59,63	1,4375	0,6694586					
			Итого по расценке					16 004,45		161,41		3 322,30
			ФОТ							50,53		2 262,22
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения,	%	117		117		59,12		2 646,80
			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		31,78		1 422,94
Всего по позиции										262,31		7 392,04
35	57	ФССЦ-23.5.02.02-0052	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм	м	7,81	1	7,81	73,38		573,10	8,16	4 676,50
Всего по позиции										573,10		4 676,50
36	58	ФССЦ-23.8.04.06-0071	Отвод кругозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 6 мм	шт	6	1	6	50,42		302,52	8,16	2 468,56
Всего по позиции										302,52		2 468,56
37	59	ФЕР24-01-001-01	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 50 мм	км	0,0085	1	0,0085					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					3 901,00	1,3225	43,85	44,77	1 063,16
			2 ЭМ					8 861,43	1,4375	108,28	13,24	1 433,83
			3 в т.ч. ОТм					734,30	1,4375	8,97	44,77	401,59
			4 М					3 858,31		32,80	8,16	267,65
			ЗТ	чел.-ч	415	1,3225	4,6651188					
			ЗТм	чел.-ч	62,32	1,4375	0,7614725					
			Итого по расценке					16 620,74		184,93		3 664,44
			ФОТ							52,82		2 364,75
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения,	%	117		117		61,80		2 766,76
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		33,22		1 487,43
Всего по позиции										279,95		7 918,63
38	60	ФССЦ-23.3.03.02-0028	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр: 45 мм, толщина стенки 5 мм	м	8,5	1	8,5	47,78		406,13	8,16	3 314,02
Всего по позиции										406,13		3 314,02
39	61	ФССЦ-23.8.04.06-0250	Отводы кругозогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 08Г2С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 5,0 мм	шт	8	1	8	15,68		125,44	8,16	1 023,59
Всего по позиции										125,44		1 023,59
40	62	ФЕР16-01-005-02	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,014	1	0,014					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					740,74	1,3225	13,71	44,77	613,80
			2 ЭМ					96,81	1,4375	1,95	13,24	25,82
			3 в т.ч. ОТм					16,46	1,4375	0,33	44,77	14,77
			4 М					316,33		4,43	8,16	36,15
			ЗТ	чел.-ч	77	1,3225	1,425655					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3Тм									
			Итого по расценке	чел.-ч	1,36	1,4375	0,02737					
			ФОТ					1 153,88			20,09	675,77
			Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				14,04	628,57
			Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			8,59		384,68
			11.12.2020 Прил. п.16, Приказ водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции							45,67		1 821,02
41	63	ФССЦ-23.6.01.01-0002	Трубы чугунные канализационные, длина 2 м, диаметр условного прохода 100 мм	м	1,4	1	1,4	69,47		97,26	8,16	793,64
			Всего по позиции							97,26		793,64
42	64	ФЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	компл	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; ЗМ=1,25 к расч. 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ									
			2 ЗМ					51,81	1,3225	274,07	44,77	12 270,11
			3 в т.ч. ОТм					135,13	1,4375	777,00	13,24	10 287,48
			4 М					11,13	1,4375	64,00	44,77	2 865,28
			ЗТ	чел.-ч	5,15	1,3225	27,2435	6,20		24,80	8,16	202,37
			ЗТм	чел.-ч	0,78	1,4375	4,485					
			Итого по расценке					193,14		1 075,87		22 759,96
			ФОТ							338,07		15 135,39
			Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			395,54		17 708,41
			Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			212,65		9 520,16
			11.12.2020 Прил. п.18, Приказ газопровода									
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 684,06		49 988,53
43	65	ФССЦ-18.1.09.07-0042	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 61.102, диаметром: 150 мм	шт	4	1	4	5 021,43		20 085,72	8,16	163 899,48
			Всего по позиции							20 085,72		163 899,48
44	66	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл	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; ЗМ=1,25 к расч. 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					17,16	1,3225	90,78	44,77	4 064,22
			2 ЗМ					58,45	1,4375	338,09	13,24	4 449,83
			3 в т.ч. ОТм					5,12	1,4375	29,44	44,77	1 318,03
			4 М					2,74		10,96	8,16	89,43
			ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225	9,1517					
			ЗТм	чел.-ч	0,36	1,4375	2,07					
			Итого по расценке					78,35		437,83		8 603,48
			ФОТ							120,22		5 382,25
			Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			140,66		6 297,23
			Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			75,62		3 385,44
			11.12.2020 Прил. п.18, Приказ газопровода									
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							654,11		18 286,16
45	67	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	4	1	4	507,69		2 030,76	8,16	16 571,00
			Всего по позиции							2 030,76		16 571,00
46	68	ФЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм	компл	2	1	2					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч. 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					27,38	1,3225	72,42	44,77	3 242,24
			2 ЗМ					95,53	1,4375	274,65	13,24	3 636,37
			3 в т.ч. ОТм					8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,87
			4 М					3,55		7,10	8,16	57,94
			ЗТ	чел.-ч	2,78	1,3225	7,3002					
			ЗТм	чел.-ч	0,58	1,4375	1,6675					
			Итого по расценке					126,46		354,17		6 936,55
			ФОТ							96,25		4 309,11
			Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			112,61		5 041,66
			Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			60,54		2 710,43
			11.12.2020 Прил. п.18, Приказ газопровода									
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							527,32		14 688,64
47	69	ФССЦ-18.1.09.07-0062	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, 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
48	72	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т	0,0131	1	0,0131					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч. 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					359,11	1,3225	6,22	44,77	278,47
			2 ЗМ					63,08	1,4375	1,19	13,24	15,76
			3 в т.ч. ОТм					11,14	1,4375	0,21	44,77	9,40
			4 М					9 162,53		120,03	8,16	979,44
			ЗТ	чел.-ч	42,1	1,3225	0,729372					
			ЗТм	чел.-ч	0,96	1,4375	0,018078					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					9 584,72		127,44		1 273,67
			ФОТ							6,43		287,87
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения,	%	117		117			7,52		336,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ газопровода № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения,	%	74	0,85	62,9			4,04		181,07
			Всего по позиции									
49	73	ФССЦ-23.8.05.15-0001	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм	т	-0,0131	1	-0,0131	8 458,20		-110,80	8,16	-904,13
			Всего по позиции									
50	74	ФССЦ-23.8.05.07-0001	Патрубок фланец-гладкий конец ПЭГ из высокопрочного чугуна с цементно-песчаным покрытием, диаметр 100 мм, длина 350 мм	шт	1	1	1	430,03		-110,80		-904,13
			Всего по позиции							430,03	8,16	3 509,04
51	75	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	1	1			430,03		3 509,04
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных 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.,									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						12,40	1,3225	16,40	44,77	734,23
		2 ЭМ						1,97	1,4375	2,83	13,24	37,47
		3 в т.ч. ОТм						0,35	1,4375	0,50	44,77	22,39
		4 М						24,56		24,56	8,16	200,41
		ЗТ		чел.-ч	1,4	1,3225	1,8515					
		ЗТм		чел.-ч	0,03	1,4375	0,043125					
		Итого по расценке						38,93		43,79		972,11
		ФОТ								16,90		756,62
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения,	%	117		117			19,77		885,25
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ газопровода № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения,	%	74	0,85	62,9			10,63		475,91
			Всего по позиции							74,19		2 333,27
52	76	ФССЦ-18.1.02.01-0203	Задвижка параллельная с выдвинутым шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	476,70		476,70	8,16	3 889,87
			Всего по позиции									
										476,70		3 889,87
Изоляция трубопровода												
53	77	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитками минераловатными на синтетическом связующем	м3	6,25	1	6,25					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных 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.,									
		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	1 129,42	44,77	50 564,13
		2 ЭМ						40,13	1,4375	360,54	13,24	4 773,55
		3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	61,45	44,77	2 751,12
		4 М						298,82		1 867,63	8,16	15 239,86
		ЗТ		чел.-ч	14	1,3225	115,71875					
		ЗТм		чел.-ч	0,59	1,4375	5,3007813					
		Итого по расценке						475,59		3 357,59		70 577,54
		ФОТ								1 190,87		53 315,25
		При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			1 155,14		51 715,79
		При/774-020 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			556,73		24 924,88
			Всего по позиции							5 069,46		147 218,21
54	78	ФССЦ-12.2.04.04-1017	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 125, толщина 80 мм	м3	6,75	1	6,75	719,19		4 854,53	8,16	39 612,96
			Всего по позиции									
										4 854,53		39 612,96
55	79	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	1,106	1	1,106					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных 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.,									
		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						1 449,56	1,3225	2 120,25	44,77	94 923,59
		2 ЭМ						929,64	1,4375	1 478,01	13,24	19 568,85
		3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	19,92	44,77	891,82
		4 М						619,88		685,59	8,16	5 594,41
		ЗТ		чел.-ч	148,52	1,3225	217,2379762					
		ЗТм		чел.-ч	1,08	1,4375	1,717065					
		Итого по расценке						2 990,08		4 283,85		120 086,85
		ФОТ								2 140,17		95 815,41
		При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			2 075,96		92 940,95
		При/774-020 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 000,53		44 793,70
			Всего по позиции							7 360,34		257 821,50
56	80	ФССЦ-12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из стали толстолистовой оцинкованной, толщиной 0,55 мм, криволинейные	м2	134,8954	1	134,8954	99,20		13 381,62	8,16	109 194,02
			Всего по позиции									
										13 381,62		109 194,02
Окраска трубопровода в ТК												
57	81	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,35	1	0,35					
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных 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.,									
		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						22,04	2,9095	22,44	44,77	1 004,64
		2 ЭМ						6,01	2,875	6,05	13,24	80,10
		3 в т.ч. ОТм						0,22	2,875	0,22	44,77	9,85
		4 М						1 372,06	2	960,44	8,16	7 837,19
		ЗТ		чел.-ч	2,43	2,9095	2,4745298					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	2,875	0,020125					
		Итого по расценке						1 400,11		988,93		8 921,93
		ФОТ								22,66		1 014,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			21,30		953,62
		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			9,82		439,78
Всего по позиции										1 020,05		10 315,33
Зонт на трубопровод												
58	82	ФЕР20-02-009-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 450 мм	шт	4	1	4					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ							7,07	1,3225	37,40	44,77
		2 ЗМ							1,82	1,4375	10,47	13,24
		3 в т.ч. ОТм							0,12	1,4375	0,69	44,77
		4 М							3,06		12,24	8,16
		ЗТ	чел.-ч	0,77	1,3225	4,0733						99,88
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,0575						
Итого по расценке										11,95	60,11	1 912,90
ФОТ											38,09	1 705,29
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										46,09		2 063,40
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										23,31		1 043,64
Всего по позиции										129,51		5 019,94
59	83	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	41,96	1	41,96	11,99		503,10	8,16	4 105,30
Всего по позиции										503,10		4 105,30
60	84	ФССЦ-19.2.02.01-0005	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 450 мм	шт	4	1	4	240,98		963,92	8,16	7 865,59
Всего по позиции										963,92		7 865,59
Итого по разделу 4 Прокладка трубопроводов.										91 598,72		
Раздел 5. Водоприемный колодец ВК-1												
61	88	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунте, сухие	10 м3	0,2153	1	0,2153					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ							774,36	1,3225	220,49	44,77
		2 ЗМ							821,12	1,4375	254,13	13,24
		3 в т.ч. ОТм							124,95	1,4375	38,67	44,77
		4 М							6 631,87		1 427,84	8,16
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	25,2274546						11 651,17
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	3,2001654						
Итого по расценке										8 227,35	1 902,46	24 887,19
ФОТ											259,16	11 602,80
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										303,22		13 575,04
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ газопровода										163,01		7 268,04
Всего по позиции										2 368,69		45 760,27
62	89	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,850435	1	-0,850435	1 382,90		-1 176,07	8,16	-9 596,73
Всего по позиции										-1 176,07		-9 596,73
63	90	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Плита перекрытия колодца ПК-15 V=0,27 м3	м3	0,27	1	0,27	1 382,90		373,38	8,16	3 046,78
Всего по позиции										373,38		3 046,78
64	91	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ /Опорная плита ОП-1к, 0,403	м3	0,403	1	0,403	1 382,90		557,31	8,16	4 547,65
Всего по позиции										557,31		4 547,65
65	92	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
Всего по позиции										234,87		1 916,54
66	93	ФССЦ-05.1.01.09-0001	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм, 0,17 м3 / КС7-10	м	1	1	1	375,59		375,59	8,16	3 064,81
Всего по позиции										375,59		3 064,81
67	94	ФССЦ-05.1.01.09-0003	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм /Колодец ВГ-15	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
68	95	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	1	1	1	569,52		569,52	8,16	4 647,28
Всего по позиции										569,52		4 647,28
69	96	ФССЦ-07.5.01.02-0042	Лестницы шахтные	т	0,0292	1	0,0292	12 470,00		364,12	8,16	2 971,22
Всего по позиции										364,12		2 971,22
70	98	ФЕР13-06-004-01	Обесшпивание поверхности	м2	0,91	1	0,91					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ							0,60	1,3225	0,72	44,77
		2 ЗМ							0,33	1,4375	0,43	13,24
		ЗТ	чел.-ч	0,07	1,3225	0,0842433						5,69
Итого по расценке										0,93	1,15	37,92
ФОТ											0,72	32,23
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										0,68		30,30
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ коррозии										0,31		13,97
Всего по позиции										2,14		82,19
71	99	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовок ГФ-021	100 м2	0,0091	1	0,0091					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ							56,55	1,3225	0,68	44,77
												30,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					9,22	1,4375	0,12	13,24	1,59
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,00	44,77	
			4 М					152,04		1,38	8,16	11,26
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,0639045					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0002616					
			Итого по расценке					217,81		2,18		43,29
			ФОТ							0,68		30,44
			Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,64		28,61
			Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,29		13,20
			11.12.2020 Прил. п.13. Приказ коррозии № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							3,11		85,10
72	100	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115, за 2 раза	100 м2	0,0091	1	0,0091					
			За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			Прил. 13.2 п.3.13 Окраска и оштукатуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					19,32	3,20045	0,56	44,77	25,07
			2 ЭМ					6,01	3,1625	0,17	13,24	2,25
			3 в т.ч. ОТм					0,22	3,1625	0,01	44,77	0,45
			4 М					138,16	2,2	2,77	8,16	22,60
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,20045	0,0620343					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,1625	0,0005756					
			Итого по расценке					163,49		3,50		49,92
			ФОТ							0,57		25,52
			Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,54		23,99
			Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,25		11,06
			11.12.2020 Прил. п.13. Приказ коррозии № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									
73	103	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,416	1	0,416			4,29		84,97
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					201,61	1,3225	110,92	44,77	4 965,89
			2 ЭМ					71,64	1,4375	42,84	13,24	567,20
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,39	44,77	62,23
			4 М					62,75		26,10	8,16	212,98
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,663392					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1196					
			Итого по расценке					336,00		179,86		5 746,07
			ФОТ							112,31		5 028,12
			Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			123,54		5 530,93
			21.12.2020 Прил. п.8									
			Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			65,87		2 948,99
			11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							369,27		14 225,99
74	104	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша»	т	0,09984	1	0,09984	21 597,69		2 156,31	8,16	17 595,49
			Всего по позиции							2 156,31		17 595,49
75	105	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,01248	1	0,01248	11 885,47		148,33	8,16	1 210,37
			Всего по позиции							148,33		1 210,37
76	106	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных / 2 отверстия для трубы БНТ 100, 1 отверстие для ТЧК-100	м	1,423	1	1,423					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					42,14	1,3225	79,30	44,77	3 550,26
			2 ЭМ					218,88	1,4375	447,73	13,24	5 927,95
			3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	49,38	44,77	2 210,74
			ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	9,2966725					
			ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	4,90935					
			Итого по расценке					261,02		527,03		9 478,21
			ФОТ							128,68		5 761,00
			Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			126,11		5 845,78
			Пр/774-028.0, Приказ № СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	59	0,85	49,3			63,44		2 840,17
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							716,58		17 964,16
77	107	ФЕР46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2	м3	0,02	1	0,02					
			Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					494,38	1,15	11,37	44,77	509,03
			2 ЭМ					28,74	1,15	0,66	13,24	8,74
			3 в т.ч. ОТм					4,99	1,15	0,11	44,77	4,92
			4 М					938,89		18,78	8,16	153,24
			ЗТ	чел.-ч	61,11	1,15	1,40553					
			ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,00989					
			Итого по расценке					1 462,01		30,81		671,01
			ФОТ							11,48		513,95
			Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11,82		529,37
			21.12.2020 Прил. п.40.1									
			Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,77		303,23
			11.12.2020 Прил. п.40.1									
			Всего по позиции							49,40		1 503,61
78	108	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0208	1	0,0208	665,00		13,83	8,16	112,85
			Всего по позиции							13,83		112,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 5 Водопримный колодец ВК-1												
Раздел 6. Устройство тепловой камеры ТК-1											8 727,48	
79	114	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,017	1	0,017					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 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, ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					1 053,00	1,3225	23,67	44,77	1 059,71
			2 ЗМ					1 566,06	1,4375	38,27	13,24	506,69
			3 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	5,97	44,77	267,28
			4 М					909,27		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					3 528,33		77,40		1 692,55
			ФОТ							29,64		1 326,99
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 работы в строительстве	%	102		102			30,23		1 353,53
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			14,61		654,21
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции											8 727,48	
80	115	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	1,734	1	1,734	480,00		849,66	8,16	3 700,29
Всего по позиции											3 700,29	
81	116	ФЕР06-13-001-04	Устройство стен и плоских дна при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,0954	1	0,0954			849,66		6 933,23
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 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, ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					6 119,40	1,3225	772,06	44,77	34 565,13
			2 ЗМ					7 845,94	1,4375	1 075,97	13,24	14 245,84
			3 в т.ч. ОТм					1 056,48	1,4375	144,88	44,77	6 486,28
			4 М					4 000,10		381,61	8,16	3 113,94
			ЗТ	чел.-ч	651	1,3225	82,1343915					
			ЗТм	чел.-ч	78,84	1,4375	10,8119205					
			Итого по расценке					17 965,44		2 229,64		51 924,91
			ФОТ							916,94		41 051,41
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 работы в строительстве	%	102		102			935,28		41 872,44
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			452,05		20 238,35
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции											6 933,23	
82	117	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	9,68	1	9,68	653,31		6 324,04	8,16	51 604,17
Всего по позиции											51 604,17	
83	118	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	9,68	1	9,68	725,69	0,013347	93,76	8,16	765,08
Перевод в отпуске цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка W в 1,5% МАТ=0,015 к расх.												
Всего по позиции											765,08	
84	119	ФССЦ-08.4.02.03-0002	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 10 мм	т	0,017	1	0,017	7 370,00		93,76		765,08
Всего по позиции											765,08	
85	120	ФССЦ-08.4.02.03-0001	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,015	1	0,015	7 325,47		125,29	8,16	1 022,37
Всего по позиции											1 022,37	
86	121	ФССЦ-08.4.03.03-0033	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 14 мм	т	1,569	1	1,569	7 997,23		109,88		896,62
Всего по позиции											896,62	
87	122	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,01302	1	0,01302	6 780,00		12 547,65	8,16	102 388,82
Всего по позиции											102 388,82	
88	123	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0386	1	0,0386			88,28		720,36
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 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, ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					408,85	1,3225	20,87	44,77	934,35
			2 ЗМ					425,84	1,4375	23,63	13,24	312,86
			3 в т.ч. ОТм					51,59	1,4375	2,86	44,77	128,04
			4 М					72,21		2,79	8,16	22,77
			ЗТ	чел.-ч	42,5	1,3225	2,1695613					
			ЗТм	чел.-ч	4,16	1,4375	0,230828					
			Итого по расценке					906,90		47,29		1 269,98
			ФОТ							23,73		1 062,39
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 работы в строительстве	%	102		102			24,20		1 083,64
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			11,70		523,76
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции											720,36	
89	124	ФССЦ-23.5.01.08-0012	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,75	1	0,75	404,29		83,19		2 877,38
Всего по позиции											2 877,38	
90	125	ФССЦ-23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,5	1	0,5	97,00		303,22	8,16	2 474,28
Всего по позиции											2 474,28	
91	126	ФССЦ-23.3.03.02-0102	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,25	1	0,25	106,21		48,50	8,16	395,76
Всего по позиции											395,76	
92	127	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	0,4756	1	0,4756			26,55		216,65
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 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, ЗМ=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					1 291,31	1,3225	812,21	44,77	36 362,64
			2 ЭМ					870,84	1,4375	595,37	13,24	7 882,70
			3 в т.ч. ОТм					126,46	1,4375	86,46	44,77	3 870,81
			4 М					11 872,85		5 646,73	8,16	46 077,32
			ЗТ	чел.-ч	139	1,3225	87,428359					
			ЗТм	чел.-ч	10,44	1,4375	7,137567					
			Итого по расценке					14 035,00		7 054,31		90 322,86
			ФОТ							898,67		40 233,45
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 051,44		47 073,14
		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			565,26		25 306,84
			Всего по позиции									
93	128	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	-1,87862	1	-1,87862	1 382,90		8 671,01		162 702,64
			Всего по позиции							-2 597,94	8,16	-21 199,19
94	129	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	2	1	2	234,87		469,74	8,16	3 833,08
			Всего по позиции									
95	130	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Плита перекрытия каналов и камер ВП-31-18 с отверстием 700 мм	м3	2,66	1	2,66	1 382,90		469,74	8,16	3 833,08
			Всего по позиции							3 678,51		30 016,64
96	131	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Опорная плита ОП-1к	м3	0,806	1	0,806	1 382,90		1 114,62	8,16	9 095,30
			Всего по позиции							1 114,62		9 095,30
97	132	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Плита перекрытия каналов и камер ВП-31-12	м3	0,99	1	0,99	1 382,90		1 369,07	8,16	11 171,61
			Всего по позиции							1 369,07		11 171,61
98	133	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Лук 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
Шахты опуски, подъема												
99	141	ФЕР06-13-001-01	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм круглых сооружений	100 м3	0,0078	1	0,0078					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					15 096,40	1,3225	155,73	44,77	6 972,03
			2 ЭМ					13 550,04	1,4375	151,93	13,24	2 011,55
			3 в т.ч. ОТм					1 867,24	1,4375	20,94	44,77	937,48
			4 М					11 906,42		92,87	8,16	757,82
			ЗТ	чел.-ч	1606	1,3225	16,566693					
			ЗТм	чел.-ч	139,31	1,4375	1,5620134					
			Итого по расценке					40 552,86		400,53		9 741,40
			ФОТ							176,67		7 909,51
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			180,20		8 067,70
		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			87,10		3 899,39
			Всего по позиции							667,83		21 708,49
100	142	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	0,7917	1	0,7917	653,31		517,23	8,16	4 220,60
			Всего по позиции							517,23		4 220,60
101	143	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,79	1	0,79	726,69	0,013347	7,65	8,16	62,42
		Перевод в отпускные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расч. ТЧ Прил.15 табл.2	Надбавка W6 1,5% МАТ=0,015 к расч.									
			Всего по позиции							7,65		62,42
102	144	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,053	1	0,053	8 102,64		429,44	8,16	3 504,23
			Всего по позиции							429,44		3 504,23
103	146	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,0051	1	0,0051	6 726,18		34,30	8,16	279,88
			Всего по позиции							34,30		279,88
104	147	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	3,8	1	3,8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					0,60	1,3225	3,02	44,77	135,21
			2 ЭМ					0,33	1,4375	1,80	13,24	23,83
			ЗТ	чел.-ч	0,07	1,3225	0,351785					
			Итого по расценке					0,93		4,82		159,04
			ФОТ							3,02		135,21
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,84		127,10
		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			1,31		58,61
			Всего по позиции							8,97		344,75
105	148	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,038	1	0,038					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					201,61	1,3225	10,13	44,77	453,52
			2 ЭМ					71,64	1,4375	3,91	13,24	51,77
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,13	44,77	5,82
			4 М					62,75		2,38	8,16	19,42
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	1,065406					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,010925					
			Итого по расценке					336,00		16,42		524,71
			ФОТ							10,26		459,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			11,29		505,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			6,02		269,40
			Всего по позиции							33,73		1 299,38
106	149	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша»	т	0,00208	1	0,00208	21 597,69		44,92	8,16	366,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
107	150	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,006	1	0,006	11 885,47		44,92		366,55
Всего по позиции											71,31	581,89
Устройство отверстий в плите перекрытия методом сверления											71,31	581,89
108	151	ФЕР46-03-004-56	Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в монолитных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 500 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
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								4 318,13	1,15	59,32	44,77	4 446,56
2 ЭМ								9 773,03	1,15	224,78	13,24	2 976,09
3 в т.ч. ОТм								3 224,91	1,15	74,17	44,77	3 320,59
4 М								19,16		0,38	8,16	3,10
ЗТ				чел.-ч	515,29	1,15	11,85167					
ЗТм				чел.-ч	278,01	1,15	6,39423					
Итого по расценке								14 110,32		324,48		7 425,75
ФОТ										173,49		7 767,15
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			178,69		8 000,16
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			102,36		4 582,62
Всего по позиции												
109	153	ФЕР46-03-004-75	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-004-56/ до толщины 260 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02			605,53		20 008,53
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								118,99	6,9	16,42	44,77	735,12
2 ЭМ								429,58	6,9	59,28	13,24	784,87
3 в т.ч. ОТм								144,19	6,9	19,90	44,77	890,92
4 М								0,88	6	0,11	8,16	0,90
ЗТ				чел.-ч	13,95	6,9	1,9251					
ЗТм				чел.-ч	12,43	6,9	1,71534					
Итого по расценке								549,45		75,81		1 520,89
ФОТ										36,32		1 626,04
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			37,41		1 674,82
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			21,43		959,36
Всего по позиции												
110	154	ФССЦ-01.7.17.09-1186	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстротъемным хвостовиком для бурения на станке в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 450 мм, диаметр 500 мм	шт	0,1516	1	0,1516	9 709,18		1 471,91	8,16	4 155,07
Всего по позиции												12 010,79
Монтаж футляров проходов стен (Лист 9)											1 471,91	12 010,79
111	155	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм / прим. 426x7,0	10 шт	0,4	1	0,4					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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								64,35	1,3225	44,62	44,77	1 997,64
2 ЭМ								0,37	1,4375	0,21	13,24	2,78
4 М								1,37		0,55	8,16	4,49
ЗТ				чел.-ч	9,3	1,3225	4,9197					
Итого по расценке								86,09		45,38		2 004,91
ФОТ										44,62		1 997,64
При/812-023 1-1				НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146	146			65,15		2 916,55
При/774-023 1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75		28,45		1 273,50
Всего по позиции												
112	156	ФССЦ-23.5.01.08-0015	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,8	1	0,8	542,30		433,84	8,16	3 540,13
Всего по позиции												
113	157	ФЕРр66-38-2	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: бетоном	м3	0,022	1	0,022					
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								20,64	1,15	0,52	44,77	23,28
2 ЭМ								75,01	1,15	1,90	13,24	25,16
3 в т.ч. ОТм								10,86	1,15	0,27	44,77	12,09
4 М								565,47		12,44	8,16	101,51
ЗТ				чел.-ч	2,33	1,15	0,058949					
ЗТм				чел.-ч	0,69	1,15	0,017457					
Итого по расценке								661,12		14,86		149,95
ФОТ										0,79		35,37
При/812-100 2-1				НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104	104			0,82		36,78
При/774-100 2				СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60	60			0,47		21,22
Всего по позиции												
114	158	ФССЦ-04.1.02.05-0072	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,0223	1	-0,0223	520,00		-11,60	8,16	-94,66
Всего по позиции												
115	159	ФССЦ-04.1.02.05-0074	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,0223	1	0,0223	560,00		-11,60		-94,66
Всего по позиции											12,49	101,92
Всего по позиции											12,49	101,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	160	ФЕР46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,1	1	0,1					
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										
		2 ЗМ						89,85	1,15	10,33	44,77	462,47
		3 в т.ч. ОТм						2,63	1,15	0,30	13,24	3,97
		ЗТ	чел.-ч	9,34	1,15	1,0741		0,46	1,15	0,05	44,77	2,24
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0046						
		Итого по расценке						92,48		10,63		466,44
		ФОТ								10,38		464,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			10,69		478,85
		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			6,12		274,18
		Всего по позиции								27,44		1 219,27
117	161	ФССЦ-01.7.07.26-0022	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм"; сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм/ прим. д.50	100 м	0,1	1	0,1	325,00		32,50	8,16	265,20
		Всего по позиции								32,50		265,20
118	162	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,0006	1	0,0006	1 383,10		0,83	8,16	6,77
		Всего по позиции								0,83		6,77
		Итого по разделу 6 Устройство тепловой камеры ТК-1								42 861,38		
		Итого по акту:										
		Итого прямые затраты (справочно)								182 881,07		1 870 684,77
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								8 652,81		387 386,28
		Эксплуатация машин								12 125,18		160 537,37
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 258,44		56 340,35
		Материалы								162 103,08		1 322 761,12
		Строительные работы								197 828,47		2 565 826,08
		в том числе:										
		оплата труда								8 652,81		387 386,28
		эксплуатация машин и механизмов								12 125,18		160 537,37
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 258,44		56 340,35
		материалы								161 394,43		1 316 978,54
		накладные расходы								10 397,32		465 488,57
		сметная прибыль								5 258,73		235 435,32
		Монтажные работы								708,65		5 782,58
		в том числе:										
		материалы								708,65		5 782,58
		Итого								198 537,12		2 571 608,66
		Итого ФОТ (справочно)								9 911,25		443 726,63
		Итого накладные расходы (справочно)								10 397,32		465 488,57
		Итого сметная прибыль (справочно)								5 258,73		235 435,32
		Временные здания и сооружения 8,2%								16 280,04		210 871,91
		Итого								214 817,16		2 782 480,57
		Производство работ в зимнее время 2,4%								5 155,61		66 779,53
		Итого								219 972,77		2 849 260,10
		1,0514								11 306,60		146 451,97
		ВСЕГО по акту								231 279,37		2 995 712,07

Сдал: Генеральный директор ООО «КикГЕОСТРОЙ»

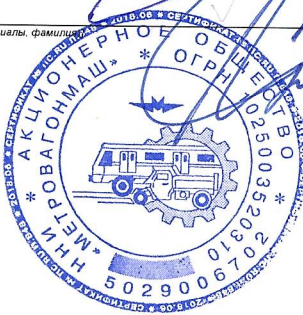
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю.Ф. Кеслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Степнов)



Инвестор	
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) АО «МЕТРОВАГОНМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, д. 8 (498) 687-45-55
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) ООО «КийГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 65, кв. 59; +7 (495) 915-24-71
Стройка	(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
Объект	(наименование, адрес) Смета № 06-03-02, Архитектурно-строительные решения. Эстакада для ТС1. АС 4
	(наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	05804803
по ОКПО	16673706
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер МВМ/03-07, ДС№4 от 15.11.23
	дата 03.07.2023
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
18	20.03.2024	23.01.2024	20.03.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	За февраль, 2024 г.
Средства на оплату труда	468,62 (32,29) тыс.руб.
Сметная трудоемкость	64,40 (1,44) тыс.руб.
	168,95 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	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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,133	1	0,133					
		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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 494,14	1,15	228,53	44,77	10 231,29
		2 ЭМ						4 292,73	1,15	656,57	13,24	8 692,99
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	71,03	44,77	3 180,01
		ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	27,50041					
		ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	6,9791085					
		Итого по расценке						5 786,87		885,10		18 924,28
		ФОТ								299,56		13 411,30
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			440,35		19 714,61
		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			341,20		15 275,47
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 666,65		53 914,36
2	2	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	15,217	1	15,217	3,28		49,91	13,24	660,81
		Всего по позиции								49,91		660,81
3	3	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	3,804	1	3,804	42,98		163,50	13,24	2 164,74
		Всего по позиции								163,50		2 164,74
4	4	УПД №5 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	13,32	1	13,32	162,38		2 162,90	8,16	17 649,26
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								2 162,90		17 649,26
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы								4 042,96		
Раздел 2. Земляные работы												
5	5	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	0,052	1	0,052					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 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						101,40	1,3225	6,97	44,77	312,05
		2 ЭМ						3 563,26	1,4375	266,35	13,24	3 526,47
		3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	37,94	44,77	1 698,57
		4 М						4,34		0,23	8,16	1,88
		ЗТ		чел.-ч	13	1,3225	0,89401					
		ЗТм		чел.-ч	37,6	1,4375	2,8106					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					3 669,00		273,55		3 840,40
			ФОТ							44,91		2 010,62
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/лр от механизированным способом	%	92		92			41,32		1 849,77
			21.12.2020									
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/лр от механизированным способом	%	46	0,85	39,1			17,56		786,15
			11.12.2020									
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							332,43		6 476,32
6	6	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,027	1	0,027					
			Прил. 1.12 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр 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/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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 201,20	1,587	51,47	44,77	2 304,31
			ЗТ	чел.-ч	154	1,587	6,598746					
			Итого по расценке					1 201,20		51,47		2 304,31
			ФОТ							51,47		2 304,31
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/лр от способом	%	89		89			45,81		2 050,84
			21.12.2020									
			Прил. п.1.2									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/лр от способом	%	40	0,85	34			17,50		783,47
			11.12.2020									
			Прил. п.1.2.									
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							114,78		5 138,62
7	7	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,027	1	0,027					
			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/лр 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/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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					401,70	1,3225	14,34	44,77	642,00
			ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	1,9124937					
			Итого по расценке					401,70		14,34		642,00
			ФОТ							14,34		642,00
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/лр от способом	%	89		89			12,76		571,38
			21.12.2020									
			Прил. п.1.2									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/лр от способом	%	40	0,85	34			4,88		218,28
			11.12.2020									
			Прил. п.1.2.									
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							31,98		1 431,66
8	8	ФССЦлг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	87,28	1	87,28	2,91		253,98	13,62	3 459,21
			Всего по позиции							253,98		3 459,21
9	9	ФССЦлг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	60,24	1	60,24	3,96		238,55	13,24	3 158,40
			Всего по позиции							238,55		3 158,40
10	10	ФССЦлг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	60,24	1	60,24	2,91		175,30	13,62	2 387,59
			Всего по позиции							175,30		2 387,59
11	11	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,038	1	0,038					
			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/лр 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/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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					479,33	1,4375	26,18	13,24	346,62
			3 в т.ч. ОТм					93,50	1,4375	5,11	44,77	228,77
			ЗТм	чел.-ч	8,06	1,4375	0,4402775					
			Итого по расценке					479,33		26,18		346,62
			ФОТ							5,11		228,77
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/лр от механизированным способом	%	92		92			4,70		210,47
			21.12.2020									
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/лр от механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,00		89,45
			11.12.2020									
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							32,88		646,54
12	12	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,096	1	0,096					

№	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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия 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						729,00	1,3225		92,55	44,77	4 143,46
			ЗТ	чел.-ч	97,2		1,3225	12,340512						
			Итого по расценке						729,00					
			ФОТ									92,55		4 143,46
			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				82,37		3 687,68
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				31,47			1 408,78
			Всего по позиции											
13	13	УПД №5 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	22,85	1	22,85	162,38			3 710,38	8,16		30 276,70
			Цена=1590/1,2/8,16											
			Всего по позиции								3 710,38			30 276,70
			Итого по разделу 2 Земляные работы											
											5 096,67			
Раздел 3. Устройство фундаментов Фм1-4шт														
14	14	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,028	1	0,028							
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия 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											
			2 ЭМ						1 053,00	1,3225		38,99	44,77	1 745,58
			3 в т.ч. ОТм						1 566,06	1,4375		63,03	13,24	834,52
			4 М						244,39	1,4375		9,84	44,77	440,54
			ЗТ	чел.-ч	135		1,3225	4,99905	909,27			25,46	8,16	207,75
			ЗТм	чел.-ч	18,12		1,4375	0,72933						
			Итого по расценке						3 528,33			127,48		2 787,85
			ФОТ									48,83		2 186,12
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					49,81		2 229,84
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3				24,07			1 077,76
			Всего по позиции											
15	15	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	2,825	1	2,825	560,00			1 582,00	8,16		12 909,12
			Всего по позиции								1 582,00			12 909,12
16	16	ФЕР06-01-001-03	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3	100 м3	0,139	1	0,139							
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия 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						2 994,03	1,3225		550,39	44,77	24 640,96
			2 ЭМ						2 142,69	1,4375		428,14	13,24	5 668,57
			3 в т.ч. ОТм						328,42	1,4375		65,62	44,77	2 937,81
			4 М						3 380,66			469,91	8,16	3 834,47
			ЗТ	чел.-ч	351		1,3225	64,5234525						
			ЗТм	чел.-ч	24,45		1,4375	4,8854156						
			Итого по расценке						8 517,38			1 448,44		34 144,00
			ФОТ									616,01		27 578,77
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					628,33		28 130,35
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3				303,69			13 596,33
			Всего по позиции											
17	17	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,169	1	0,169	725,69			122,64	8,16		1 000,74
			Всего по позиции											
18	18	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отплатые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 Надбавка W8 1.5%*2=3% МАТ=0,03 к расх. табл.2	м3	17,278	1	17,278	725,69	0,026694		334,70	8,16		2 731,15
			Всего по позиции											
19	19	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,171	1	0,171	6 213,48			1 062,51	8,16		8 670,08
			Всего по позиции											
20	20	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,442	1	0,442	5 584,58			2 468,38	8,16		20 141,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
21	21	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,167	1	0,167	5 488,69		2 468,38		20 141,98
										916,61	8,16	7 479,54
Всего по позиции												
22	22	ФЕР06-03-004-05	Установка анкерных болтов: при бетонировании в виде сваренных каркасов	т	0,189	1	0,189			916,61		7 479,54
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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
								280,26	1,3225	70,05	44,77	3 136,14
								207,60	1,4375	56,40	13,24	746,74
								27,06	1,4375	7,35	44,77	329,06
								6 599,41		1 247,29	8,16	10 177,99
Итого по расценке												
ФОТ								7 087,27		1 373,74		14 060,77
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%	102		102			77,40		3 465,20
										78,95		3 534,50
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			38,16		1 708,34
Всего по позиции												
23	23	ФССЦ-01.7.15.02-0068	Болты оцинкованные диаметр 30 мм/применительно	т	0,162	1	0,162	12 579,16		1 490,85		19 303,61
										2 037,82	8,16	16 628,61
Всего по позиции												
24	24	ФССЦ-08.3.08.01-0035	Сталь угловая неравнополочная, марка Ст1сп-Ст6сп, ширина большой полки 40-80 мм/применит. угол 50х5	т	0,026	1	0,026	6 552,83				
										170,37	8,16	1 390,22
Всего по позиции												
										170,37		1 390,22
Гидроизоляция конструкций												
25	25	ФЕР13-06-005-01	Гидроустройная очистка бетонных поверхностей	м2	81,91	1	81,91					
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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
								1,54	1,3225	166,82	44,77	7 468,53
								15,84	1,4375	1 865,09	13,24	24 693,79
								0,50		40,96	8,16	334,23
Итого по расценке												
ФОТ								17,88		2 072,87		32 496,55
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	94		94			166,82		7 468,53
										156,81		7 020,42
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			72,32		3 237,61
Всего по позиции												
										2 302,00		42 754,58
26	26	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,819	1	0,819					
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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
								201,61	1,3225	218,37	44,77	9 776,42
								71,64	1,4375	84,34	13,24	1 116,66
								2,32	1,4375	2,73	44,77	122,22
								62,75		51,39	8,16	419,34
Итого по расценке												
ФОТ								336,00		354,10		11 312,42
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков				%	110		110			221,10		9 898,64
										243,21		10 888,50
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			129,68		5 805,55
Всего по позиции												
										726,99		28 006,47
27	27	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша»	т	0,115	1	0,115	21 597,69		2 483,73	8,16	20 267,24
Всего по позиции												
										2 483,73		20 267,24
28	28	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,025	1	0,025	11 885,47		297,14	8,16	2 424,66
Всего по позиции												
										297,14		2 424,66
Итого по разделу 3 Устройство фундаментов Фм1-4шт										18 577,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)										24 950,24		278 402,71
в том числе:												
Оплата труда рабочих										1 438,48		64 400,74
Эксплуатация машин										4 088,79		54 298,71
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										199,62		8 936,98
Материалы										19 422,97		159 703,26
Строительные работы										27 717,19		402 278,26
Строительные работы										27 074,50		393 605,91
в том числе:												
оплата труда										1 438,48		64 400,74
эксплуатация машин и механизмов										3 446,10		45 626,36
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										199,62		8 936,98
материалы										19 422,97		159 703,26
накладные расходы										1 784,42		79 888,36
сметная прибыль										982,53		43 987,19
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										642,69		8 672,35
Итого ФОТ (справочно)										1 638,10		73 337,72
Итого накладные расходы (справочно)										1 784,42		79 888,36
Итого сметная прибыль (справочно)										982,53		43 987,19
Временные здания и сооружения 8,2%										2 272,81		32 986,82
Итого										29 990,00		435 265,08
Производство работ в зимнее время 2,4%										719,76		10 446,36
Итого										30 709,76		445 711,44
1,0514										1 578,48		22 909,57
ВСЕГО по акту										32 288,24		468 621,01

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Степнов)

