

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, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова,д. 4

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	5804803
по ОКПО	16673706
Вид деятельности	по ОКДП
Договор подряда	номер MBM/03-07
	дата 03.07.2023
Дополнительное соглашение	номер 6
	дата 18.12.2023
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.01.2024	18.12.2023	17.01.2024

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	1 800 394,58	1 800 394,58	1 800 394,58
1	СМР		1 800 394,58	1 800 394,58	1 800 394,58
Итого:					1 800 394,58
Налог на добавленную стоимость 20%:					360 078,92
Всего, с учетом налогов:					2 160 473,50

Заказчик Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

должность

М.П.

Генподрядчик Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»

М.П.



подпись

А.Б. Степнов
расшифровка подписи

А.А. Гафуров
(по доверенности № 4103-245)
от 19.09.2023

должность

подпись

Ю.Ф. Кесслер
расшифровка подписи



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

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

ООО «КИГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.85, кв.59; +7 (495) 915-24-71

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

Смета №1, Демонтаж жб конструкций мазулопровода АО "МВМ"

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Дополнительное соглашение

Код	
Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	05804803
по ОКПО	16673706
номер	МВМ/03-07
дата	03.07.2023
номер	6
дата	18.12.2023
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.01.2024	18.12.2023	17.01.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За декабрь, 2023 г.

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

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

2 160,47 (116,11) тыс.руб.

396,78 (8,91) тыс.руб.

1 044,51 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	ФЕР46-04-003-01	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м3	107,6	1	107,6					
			1 ОТ					82,49		8 875,92	44,77	397 374,94
			2 ЗМ					233,93		25 170,87	13,24	333 262,32
			ЗТ	ЧЕЛ-Ч	9,67		1040,492					
			Итого по расценке					316,42		34 046,79		730 637,26
			ФОТ							8 875,92		397 374,94
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			8 077,09		361 611,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			4 615,48		208 634,97
			Всего по позиции							46 739,36		1 298 663,43
2	2	ФСС(пр-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	269	1	269	3,28		882,32	13,24	11 681,92
			Всего по позиции							882,32		11 681,92
3	3	ФСС(пр-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	269	1	269	19,29		5 189,01	13,62	70 674,32
			Всего по позиции							5 189,01		70 674,32
4	4	УПД №1 от 16.01.2024 ООО ШЕЛПРОКК	Утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	107,6	1	107,6	65,30		7 026,28	8,16	57 334,44
			(Материалы для строительных работ) Цена=639,46/1,2/8,16									
			Всего по позиции							7 026,28		57 334,44
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
			Итого прямые затраты (справочно)							47 144,40		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							8 875,92		
			Эксплуатация машин							26 053,19		
			Материалы							7 026,28		
			Перевозка							5 189,01		
			Строительные работы							59 836,97		
			Строительные работы							53 765,64		
			в том числе:									
			оплата труда							8 875,92		
			эксплуатация машин и механизмов							25 170,87		
			материалы							7 026,28		
			накладные расходы							8 077,09		
			сметная прибыль							4 615,48		
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							882,32		
			Перевозка							5 189,01		
			Итого ФОТ (справочно)							8 875,92		
			Итого накладные расходы (справочно)							8 077,09		
			Итого сметная прибыль (справочно)							4 615,48		
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы							59 836,97		
Раздел 2. Земляные работы												
5	5	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,4185	1	0,4185					
			Объем=418,5 / 1000									
		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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					62,40	1,2	31,34	44,77	1 403,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					2 464,31	1,2	1 237,58	13,24	16 385,56
			3 в т.ч. ОТМ					313,20	1,2	157,29	44,77	7 041,87
			4 М					3,25		1,36	8,16	11,10
			ЭТ	чел.-ч	8	1,2	4,0176					
			ЭТм	чел.-ч	23,2	1,2	11,65104					
			Итого по расценке					2 529,96		1 270,28		17 798,75
			ФОТ							188,63		8 444,96
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			173,54		7 769,36
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,65	39,1		73,75		3 301,98
			Всего по позиции							1 517,57		28 871,09
6	6	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	418,5	1	418,5	19,29		8 072,87	13,62	109 952,49
			Всего по позиции							8 072,87		109 952,49
7	7	УПД №1 от 16.01.2024 ООО ШЕЛПРОКК	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	418,5	1	418,5	65,30		27 328,05	8,16	222 996,89
			(Материалы для строительных работ) Цена=639,46/1,2/8,16									
			Всего по позиции							27 328,05		222 996,89
Итого по разделу 2 Земляные работы :												
Итого прямые затраты (справочно)										36 671,20		
в том числе:												
Оплата труда рабочих										31,34		
Эксплуатация машин										1 237,58		
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										157,29		
Материалы										27 329,41		
Перевозка										8 072,87		
Строительные работы										36 918,49		
Строительные работы										28 845,62		
в том числе:												
оплата труда										31,34		
эксплуатация машин и механизмов										1 237,58		
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										157,29		
материалы										27 329,41		
накладные расходы										173,54		
сметная прибыль										73,75		
Перевозка										8 072,87		
Итого ФОТ (справочно)										188,63		
Итого накладные расходы (справочно)										173,54		
Итого сметная прибыль (справочно)										73,75		
Итого по разделу 2 Земляные работы										36 918,49		
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)										83 815,60		1 221 077,07
в том числе:												
Оплата труда рабочих										8 907,26		398 778,03
Эксплуатация машин										27 290,77		361 329,80
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										157,29		7 041,87
Материалы										34 355,89		280 342,43
Перевозка										13 261,88		180 626,81
Строительные работы										96 755,46		1 800 394,58
Строительные работы										82 611,26		1 608 085,85
в том числе:												
оплата труда										8 907,26		398 778,03
эксплуатация машин и механизмов										26 408,45		349 647,88
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										157,29		7 041,87
материалы										34 355,89		280 342,43
накладные расходы										8 250,63		369 380,58
сметная прибыль										4 689,23		209 936,95
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										882,32		11 681,92
Перевозка										13 261,88		180 626,81
Итого ФОТ (справочно)										9 064,55		405 619,90
Итого накладные расходы (справочно)										8 250,63		369 380,58
Итого сметная прибыль (справочно)										4 689,23		209 936,95
Итого										96 755,46		1 800 394,58

Сдал: Генеральный директор ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю.Ф. Кеослер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Степнов)



Инвестор

Заказчик

Генподрядчик

Стройка :

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

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

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

MBM/03-07

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	22.01.2024	30.12.2023	22.01.2024

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:	x	295 424 431,04	4 371 042,43	4 371 042,43
1	СМР		295 424 431,04	4 371 042,43	4 371 042,43

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%

4 371 042,43
874 208,49
5 245 250,92
2 622 625,46
2 622 625,46
437 104,24

Заказчик

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

должность

М.П.

А.Б. Степнов

расшифровка подписи

А.А. Габдуллин
по доверенности № 23-АКОВ-245
от 19.09.2023 г.

Генподрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

должность

подпись

Ю.Ф. Кесслер

расшифровка подписи



Заказчик:

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

Генподрядчик:

ООО «КИТЕОСТРОЙ», 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 п.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

организация, адрес, телефон, факс

организация, адрес, телефон, факс

наименование, адрес

наименование, адрес

Реестр актов выполненных работ к КС-3 №4 от 22.01.2024 г. (Договор №МВМ/03-07 от 03 июля 2023г)

№	№ СМЕТЫ	Наименование сметы	итого без НДС	ВЗиС-8,2%	ЗУ-2,4%	всего без НДС	всего без НДС с договорным коэффициентом 1,0514	наде 20%	СМР с материалами всего с НДС
1	02-02-01	Восстановительные работы цеха №121/18. АС 3.	3 752 233,29	307 683,13	97 437,99	4 157 354,41	4 371 042,43	1,2	5 245 250,92
	ИТОГО		3 752 233,29	307 683,13	97 437,99	4 157 354,41	4 371 042,43		5 245 250,92

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИКГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, к.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 № 02-02-01, Восстановительные работы цеха №121/18, АС 3.

(наименование)

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322005

05804803

16673706

MSM/03-07_ДС№4 от 15.11.23

03.07.2023

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За январь, 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	4 371,04	(337,89) тыс.руб.
Средства на оплату труда	541,32	(12,09) тыс.руб.
Сметная трудоемкость		1 309,84 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. Фундаменты (131-23-АС3)												
Земляные работы												
1	1	ФЕР01-01-006-01	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,06161	1	0,06161					
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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2 ЭМ								1 589,49	1,725	168,93	13,24	2 236,63
3 в т.ч. ОТм								391,50	1,725	41,61	44,77	1 862,98
ЗТм												
Итого по расценке								1 589,49		168,93		2 236,63
ФОТ										41,61		1 862,98
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										38,28		1 713,85
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										16,27		728,39
Всего по позиции										223,48		4 678,87
2	2	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,00859	1	0,00859					
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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								62,40	1,587	0,85	44,77	38,06
2 ЭМ								2 464,31	1,725	36,52	13,24	483,52
3 в т.ч. ОТм								313,20	1,725	4,64	44,77	207,73
4 М								3,25		0,03	8,16	0,24
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке								2 529,96		37,40		521,61
ФОТ										5,49		245,78
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										5,05		228,12
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										2,15		96,10
Всего по позиции										44,60		844,03
3	3	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,015	1	0,015					
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								920,40	1,587	21,91	44,77	980,91
ЗТ												
Итого по расценке								920,40		21,91		980,91
ФОТ										21,91		980,91
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										19,50		873,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			7,45		333,51
			Всего по позиции							48,86		2 187,43
4	4	УПД №2 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	8,59	1	8,59	162,38		1 394,84	8,16	11 381,89
			(Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							1 394,84		11 381,89
5	5	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	0,045008	1	0,045008					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
			2 ЭМ					410,94	1,4375	26,59	13,24	352,05
			3 в т.ч. ОТМ					80,16	1,4375	5,19	44,77	232,36
			ЗТм	чел.-ч	6,91	1,4375	0,4470701					
			Итого по расценке					410,94		26,59		352,05
			ФОТ							5,19		232,36
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,77		213,77
		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	%	48	0,85	39,1			2,03		90,85
			Всего по позиции									656,67
6	6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,011252	1	0,011252					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	9,88	44,77	442,33
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	1,3169481					
			Итого по расценке					663,75		9,88		442,33
			ФОТ							9,88		442,33
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			8,79		393,67
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3,36		150,39
			Всего по позиции							22,03		986,39
ФМ1 -Зшт												
7	7	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,01	1	0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
			1 ОТ					1 053,00	1,3225	13,93	44,77	623,85
			2 ЭМ					1 566,06	1,4375	22,51	13,24	298,03
			3 в т.ч. ОТМ					244,39	1,4375	3,51	44,77	157,14
			4 М					909,27		9,09	8,16	74,17
			ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	1,785375					
			ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,260475					
			Итого по расценке					3 528,33		45,53		995,85
			ФОТ							17,44		780,79
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			17,79		798,41
		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			8,60		384,93
			Всего по позиции							71,92		2 177,19
8	8	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ)	м3	1,02	1	1,02	490,00		499,80	8,16	4 078,37
			Всего по позиции							499,80		4 078,37
9	9	ФЕР06-01-001-04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: более 5 м3	100 м3	0,0518	1	0,0518					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
			1 ОТ					2 260,45	1,3225	154,85	44,77	6 932,63
			2 ЭМ					2 046,03	1,4375	152,35	13,24	2 017,11
			3 в т.ч. ОТМ					314,63	1,4375	23,43	44,77	1 048,96
			4 М					2 474,38		128,17	8,16	1 045,87
			ЗТ	чел.-ч	265	1,3225	18,1539575					
			ЗТм	чел.-ч	23,41	1,4375	1,7431671					
			Итого по расценке					6 780,86		435,37		9 995,61
			ФОТ							178,28		7 881,59
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			181,85		8 141,22
		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			67,89		3 534,82
			Всего по позиции							705,11		22 071,75
10	10	ФЕР06-02-001-07	Дополнительные затраты на устройство: колодез для анкеров болтов	100 м3	0,0518	1	0,0518					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					527,04	1,3225	36,11	44,77	1 616,64
			2 ЭМ					24,96	1,4375	1,86	13,24	24,63
			3 в т.ч. ОТм					2,89	1,4375	0,22	44,77	9,85
			4 М					300,95		15,59	8,16	127,21
			ЗТ	чел.-ч	61	1,3225	4,1768355					
			ЗТм	чел.-ч	0,28	1,4375	0,0208495					
			Итого по расценке					852,95		53,56		1 768,48
			ФОТ							36,33		1 626,49
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			37,06		1 659,02
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			17,91		801,86
			Всего по позиции							108,53		4 229,36
11	11	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	5,28	1	5,28	725,69		3 831,64	8,16	31 266,18
			Всего по позиции							3 831,64		31 266,18
12	12	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ) Перевод в отпускные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка ВВ 1,5% МАТ=0,015 к расх.	м3	5,28	1	5,28	725,69	0,013347	51,14	8,16	417,30
			Всего по позиции							51,14		417,30
13	13	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,04272	1	0,04272	7 418,82		316,93	8,16	2 586,15
			Всего по позиции							316,93		2 586,15
14	14	ФССЦ-08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,2698	1	0,2698	5 488,69		1 480,85	8,16	12 083,74
			Всего по позиции							1 480,85		12 083,74
15	15	ФЕР06-03-004-04	Установка анкеров болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,02736	1	0,02736					
			1 ОТ					300,22	1,3225	10,86	44,77	486,20
			2 ЭМ					70,54	1,4375	2,77	13,24	36,67
			3 в т.ч. ОТм					7,78	1,4375	0,31	44,77	13,88
			4 М					10 124,09		277,00	8,16	2 260,32
			ЗТ	чел.-ч	33,1	1,3225	1,1976772					
			ЗТм	чел.-ч	0,61	1,4375	0,0239913					
			Итого по расценке					10 494,85		290,63		2 783,19
			ФОТ							11,17		500,08
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			11,39		510,98
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			5,51		246,54
			Всего по позиции							307,53		3 539,81
16	16	ФССЦ-08.4.01.01-0022	Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	-0,02736	1	-0,02736	10 100,00		-276,34	8,16	-2 254,93
			Всего по позиции							-276,34		-2 254,93
17	17	ФССЦ-01.7.15.03-0043	Болты строительные анкерные с гайками (Материалы для строительных работ)	т	0,027	1	0,027	25 542,66		689,65	8,16	5 627,54
			Всего по позиции							689,65		5 627,54
18	18	ФЕР06-03-004-08	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,02056	1	0,02056					
			1 ОТ					1 795,66	1,3225	48,83	44,77	2 186,12
			2 ЭМ					28,64	1,4375	0,85	13,24	11,25
			3 в т.ч. ОТм					4,09	1,4375	0,12	44,77	5,37
			ЗТ	чел.-ч	188	1,3225	5,3837368					
			ЗТм	чел.-ч	0,33	1,4375	0,0097532					
			Итого по расценке					1 824,50		49,68		2 197,37
			ФОТ							48,95		2 191,49
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			49,93		2 235,32
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			24,13		1 060,40
			Всего по позиции							123,74		5 513,09
19	19	ФССЦ-08.3.08.02-0070	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗле, шириной полок 50-50 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,021	1	0,021	4 840,65		101,65	8,16	829,46
			Всего по позиции							101,65		829,46
Железобетонная балка ФБ-1 (2шт), ФБ-2 (1шт.), ФБ-3 (1шт.)												
20	20	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,009	1	0,009					
			1 ОТ					1 053,00	1,3225	12,53	44,77	560,97
			2 ЭМ					1 566,06	1,4375	20,26	13,24	268,24
			3 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	3,16	44,77	141,47
			4 М					909,27		8,18	8,16	66,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	1,6068375					
			ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,2344275					
			Итого по расценке					3 528,33		40,97		895,96
			ФОТ							15,69		702,44
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			16,00		716,49
		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			7,74		346,30
			Всего по позиции							64,71		1 958,75
21	21	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ)	м3	0,918	1	0,918	490,00		449,82	8,16	3 670,53
			Всего по позиции							449,82		3 670,53
22	22	ФЕР06-07-001-01	Устройство фундаментных балок	100 м3	0,027	1	0,027					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					9 504,00	1,3225	339,36	44,77	15 193,15
			2 ЭМ					6 320,79	1,4375	245,33	13,24	3 248,17
			3 в т.ч. ОТм					817,54	1,4375	31,73	44,77	1 420,55
			4 М					18 226,70		492,12	8,16	4 015,70
			ЗТ	чел.-ч	1100	1,3225	39,27825					
			ЗТм	чел.-ч	60,8	1,4375	2,3598					
			Итого по расценке					34 051,49		1 076,81		22 457,02
			ФОТ							371,09		16 613,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			378,51		16 945,97
		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			182,95		8 190,55
			Всего по позиции							1 638,27		47 593,54
23	23	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	2,74	1	2,74	725,69		1 988,39	8,16	16 225,26
			Всего по позиции							1 988,39		16 225,26
24	24	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	2,74	1	2,74	725,69	0,013347	26,54	8,16	216,57
			Перевод в отпускные цены 645,75/725,69=0,8898 MAT=0,8898 к расх.									
		ТЧ Прил.15 табл.2	Надбавка на ВБ 1.5% MAT=0,015 к расх.									
			Всего по позиции							26,54		216,57
25	25	ФЕР06-03-010-01	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 6 мм	т	0,0186	1	0,0186					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					761,86	1,15	16,30	44,77	729,75
			2 ЭМ					690,26	1,15	14,12	13,24	186,95
			3 в т.ч. ОТм					1,22	1,15	0,03	44,77	1,34
			4 М					336,27		6,25	8,16	51,00
			ЗТ	чел.-ч	73,61	1,15	1,5745179					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,0019251					
			Итого по расценке					1 758,39		36,67		967,70
			ФОТ							16,33		731,09
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			11,92		533,70
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			5,55		248,57
			Всего по позиции							54,14		1 749,97
26	26	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-1, диаметр 6 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,0186	1	0,0186	7 418,82		137,99	8,16	1 126,00
			Всего по позиции							137,99		1 126,00
27	27	ФЕР06-03-010-08	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 20 мм	т	0,21945	1	0,21945					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					260,29	1,15	66,69	44,77	2 940,94
			2 ЭМ					155,07	1,15	39,13	13,24	518,08
			3 в т.ч. ОТм					1,22	1,15	0,31	44,77	13,88
			4 М					32,98		7,24	8,16	59,08
			ЗТ	чел.-ч	27,69	1,15	6,9860561					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,0227131					
			Итого по расценке					448,34		112,08		3 518,10
			ФОТ							66,00		2 954,82
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			48,18		2 157,02
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			22,44		1 004,84
			Всего по позиции							182,68		6 579,76
28	28	ФССЦ-08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,21945	1	0,21945	6 488,69		1 204,49	8,16	9 828,64
			Всего по позиции							1 204,49		9 828,64
Гидроизоляция конструкций												
29	30	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,5125	1	0,5125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=51,25 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					201,61	1,3225	136,65	44,77	6 117,82
			2 ЭМ					71,64	1,4375	52,78	13,24	698,81
			3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	1,71	44,77	76,56
			4 М					62,75		32,16	8,16	262,43
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	14,3689625					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1473438					
			Итого по расценке					336,00		221,59		7 079,06
			ФОТ							138,36		6 194,38
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			152,20		6 813,82
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			81,15		3 633,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							454,94		17 525,88
30	31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ)	т	0,015375	1	0,015375	11 885,47		182,74	8,16	1 491,16
			Всего по позиции							182,74		1 491,16
31	32	ФССЦ-01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1 (Материалы для строительных работ)	т	0,07175	1	0,07175	7 669,69		550,30	8,16	4 490,45
			Всего по позиции							550,30		4 490,45
Крепление колонн к фундаментам												
32	33	ФЕР06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических	100 шт	0,08	1	0,08					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					91,13	1,3225	9,64	44,77	431,58
			2 ЭМ					7,59	1,4375	0,87	13,24	11,52
			3 в т.ч. ОТМ					0,70	1,4375	0,08	44,77	3,58
			4 М					100,00		8,00	8,16	65,28
			ЗТ	чел.-ч	9,81	1,3225	1,037898					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,0069					
			Итого по расценке					198,72		18,51		508,38
			ФОТ							9,72		435,16
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			9,91		443,86
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			4,79		214,53
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							33,21		1 166,77
33	34	ФССЦ-14.1.06.06-1028	Состав клеевой двухкомпонентной инъекционной на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от - 5 °C до +30 °C, объем 300 мл (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	87,12		435,60	8,16	3 554,50
			Всего по позиции							435,60		3 554,50
34	35	ФССЦ-01.7.15.01-0094	Шпилька анкерная ННБ: ННТ-V-5,8 М24х450 (НАС) для использования с химическими анкерами ННТ (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	150,53		1 204,24	8,16	9 826,60
			Всего по позиции							1 204,24		9 826,60
Обетонирование колонн.												
35	36	ФЕР46-01-008-01	Обетонирование: колонн	м3	0,5	1	0,5					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					240,36	1,15	138,21	44,77	6 187,66
			2 ЭМ					28,32	1,15	16,28	13,24	215,55
			3 в т.ч. ОТМ					4,08	1,15	2,35	44,77	105,21
			4 М					405,64		202,82	8,16	1 655,01
			ЗТ	чел.-ч	26,5	1,15	15,2375					
			ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	0,18975					
			Итого по расценке					674,32		357,31		8 058,22
			ФОТ							140,56		6 292,87
		Приказ № 812/лр 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			144,78		6 481,56
		Приказ № 774/лр 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			82,93		3 712,79
			Всего по позиции							585,02		18 252,67
36	37	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3	0,51	1	0,51	592,76		302,31	8,16	2 466,85
			Всего по позиции							302,31		2 466,85
Крепление стоек ворот												
37	38	ФЕР06-03-004-06	Установка анкерных болтов: механических с контролем момента затяжки	100 шт	0,08	1	0,08					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					156,70	1,3225	16,58	44,77	742,29
			2 ЭМ					7,59	1,4375	0,87	13,24	11,52
			3 в т.ч. ОТМ					0,70	1,4375	0,08	44,77	3,58
			ЗТ	чел.-ч	16,67	1,3225	1,763886					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,0069					
			Итого по расценке					164,29		17,45		753,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							16,66		745,87
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			16,59		760,79
		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	48,3			8,21		367,71
			Всего по позиции							42,65		1 882,31
38	39	ФССЦ-01.7.15.01-0022	Анкер высоких нагрузок HHTI HSL-3-G: M16/25 (Материалы для строительных работ)	т	0,00184	1	0,00184	520 484,22		957,69	8,16	7 814,75
			Всего по позиции							957,69		7 814,75
			Итого по разделу 1 Фундаменты (131-23-AC3):									
			Итого прямые затраты (справочно)							18 551,12		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 032,16		
			Эксплуатация машин							802,02		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							118,48		
			Материалы							18 716,92		
			Строительные работы							20 275,08		
			Строительные работы							20 038,26		
			в том числе:									
			оплата труда							950,19		
			эксплуатация машин и механизмов							748,77		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							118,14		
			материалы							16 703,43		
			накладные расходы							1 092,80		
			сметная прибыль							543,07		
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							236,82		
			в том числе:									
			оплата труда							81,99		
			эксплуатация машин и механизмов							53,25		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,34		
			материалы							13,49		
			накладные расходы							60,10		
			сметная прибыль							27,99		
			Итого ФОТ (справочно)							1 150,66		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 152,90		
			Итого сметная прибыль (справочно)							571,06		
			Итого по разделу 1 Фундаменты (131-23-AC3)							20 275,08		
Раздел 2. Конструкции металлические (131-23-AC3)												
39	40	ФЕР09-01-001-08	Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой: до 40 м	т	3,03	1	3,03					
		Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					162,29	1,45475	715,36	44,77	32 026,67
			2 ЗМ					444,74	1,4375	1 937,12	13,24	25 647,47
			3 в т.ч. ОТм					40,39	1,4375	175,92	44,77	7 875,94
			4 М					163,32		494,86	8,16	4 038,06
			ЗТ	чел.-ч	16,87	1,45475	74,3611465					
			ЗТм	чел.-ч	2,94	1,4375	12,8055375					
			Итого по расценке					770,35		3 147,34		61 712,20
			ФОТ							891,28		39 902,61
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			828,89		37 109,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			489,70		21 028,68
			Всего по позиции							4 446,93		119 850,31
40	41	ФЕР09-01-001-08	Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой: до 40 м	т	0,18	1	0,18					
		Прил.9.1 п.2	При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толшины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), марка стали С345, С345к, С345Т1 - колонны массой до 8 т ПЗ=1,08 (ОЗП=1,08; ЗМ=1,08 к расх.; ЗПМ=1,08; МАТ=1,08 к расх.; ТЗ=1,08; ТЗМ=1,08)									
		Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					162,29	1,57113	45,90	44,77	2 054,94
			2 ЗМ					444,74	1,5525	124,28	13,24	1 645,47
			3 в т.ч. ОТм					40,39	1,5525	11,29	44,77	505,45
			4 М					163,32	1,08	31,75	8,16	259,08
			ЗТ	чел.-ч	16,87	1,57113	4,7708934					
			ЗТм	чел.-ч	2,94	1,5525	0,821583					
			Итого по расценке					770,35		201,93		3 959,48
			ФОТ							57,19		2 560,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			53,19		2 381,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			30,14		1 349,33
			Всего по позиции							285,26		7 689,98
41	42	ФССЦ-07.2.07.12-0021	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса оборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	3,21	1	3,21	7 008,50		22 497,29	8,16	183 577,89
			(Строительные металлические конструкции)									
			Всего по позиции							22 497,29		183 577,89
42	43	ФЕР09-01-001-08	Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой: до 40 м	т	2,4303	1	2,4303					
		Прил.9.1 п.2	При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толшины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), марка стали С345, С345к, С345Т1 - колонны массой до 8 т ПЗ=1,08 (ОЗП=1,08; ЗМ=1,08 к расх.; ЗПМ=1,08; МАТ=1,08 к расх.; ТЗ=1,08; ТЗМ=1,08)									
		Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					162,29	1,57113	619,67	44,77	27 742,63
			2 ЭМ					444,74	1,5525	1 678,02	13,24	22 216,98
			3 в т.ч. ОТм					40,39	1,5525	152,39	44,77	6 822,50
			4 М					163,32	1,08	426,67	8,16	3 497,95
			ЗТ	чел.-ч	16,87	1,57113	64,4150118					
			ЗТм	чел.-ч	2,94	1,5525	11,0927398					
			Итого по расценке					770,35		2 728,36		53 457,56
			ФОТ							772,06		34 585,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			718,02		32 145,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			406,88		18 215,82
			Всего по позиции							3 851,26		103 818,95
43	44	ФССЦ-07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,1763	1	2,1763	7 712,00		16 783,63	8,16	136 954,42
			(Строительные металлические конструкции)									
			Всего по позиции							16 783,63		136 954,42
44	45	ФССЦ-07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,254	1	0,254	8 060,00		2 047,24	8,16	16 705,48
			(Строительные металлические конструкции)									
			Всего по позиции							2 047,24		16 705,48
45	46	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,26	1	1,26					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					56,55	1,3225	94,23	44,77	4 218,68
			2 ЭМ					9,22	1,4375	16,70	13,24	221,11
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,40	44,77	17,91
			4 М					152,04		191,57	8,16	1 563,21
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	8,8483185					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,036225					
			Итого по расценке					217,81		302,50		6 003,00
			ФОТ							94,63		4 236,59
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			88,95		3 982,39
		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		51			48,26		2 160,66
			Всего по позиции							439,71		12 146,85
46	47	ФЕР13-03-004-26	Окравка металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 2 слоя	100 м2	1,26	1	1,26					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					19,32	2,645	64,39	44,77	2 882,74
			2 ЭМ					6,01	2,875	21,77	13,24	288,23
			3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,80	44,77	35,82
			4 М					138,16	2	348,16	8,16	2 840,99
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	7,088651					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,07245					
			Итого по расценке					163,49		434,32		6 011,96
			ФОТ							65,19		2 918,56
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			61,28		2 743,45
		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			28,26		1 265,20
			Всего по позиции							523,86		10 020,61
Итого по разделу 2 Конструкции металлические (131-23-АС3):												
Итого прямые затраты (справочно)											48 140,61	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											1 539,55	
Эксплуатация машин											3 777,89	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											340,80	
Материалы											42 823,17	
Строительные работы											50 874,18	
в том числе:												
оплата труда											1 539,55	
эксплуатация машин и механизмов											3 777,89	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											340,80	
материалы											42 823,17	
накладные расходы											1 750,33	
сметная прибыль											983,24	
Итого ФОТ (справочно)											1 880,35	
Итого накладные расходы (справочно)											1 750,33	
Итого сметная прибыль (справочно)											983,24	
Итого по разделу 2 Конструкции металлические (131-23-АС3)											50 874,18	
Раздел 3. Устройство цоколя												
47	48	ФЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2	0,0645	1	0,0645					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					171,45	1,3225	14,62	44,77	654,54
			2 ЭМ					148,30	1,4375	13,75	13,24	182,05
			3 в т.ч. ОТм					8,12	1,4375	0,75	44,77	33,58
			4 М					62,57		4,04	8,16	32,97
			ЗТ	чел.-ч	20,1	1,3225	1,7145551					
			ЗТм	чел.-ч	0,7	1,4375	0,0649031					
			Итого по расценке					362,32		32,41		809,56
			ФОТ							15,37		688,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			16,91		756,93
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			9,01		403,58
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							58,33		2 030,07
48	49	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	0,16125	1	0,16125	519,80		83,82	8,16	683,97
			Всего по позиции							83,82		683,97
49	50	ФССЦ-12.1.02.11-0017	ИЗОСПАН: С (Материалы для строительных работ)	10 м2	1,419	1	1,419	42,00		59,60	8,16	486,34
			Всего по позиции							59,60		486,34
50	51	ФЕР06-06-002-01	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной 100 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	100 м3	0,0189	1	0,0189					
			1 ОТ					23 335,80	1,3225	583,28	44,77	26 113,45
			2 ЭМ					17 342,58	1,4375	471,18	13,24	6 238,42
			3 в т.ч. ОТм					2 506,65	1,4375	68,10	44,77	3 048,84
			4 М					33 882,39		640,38	8,16	5 225,50
			ЗТ	чел.-ч	2670	1,3225	66,7373175					
			ЗТм	чел.-ч	185,99	1,4375	5,0531158					
			Итого по расценке					74 560,77		1 694,84		37 577,37
			ФОТ							651,38		29 162,29
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			664,41		29 745,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			321,13		14 377,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							2 680,38		81 699,92
51	52	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	1,9278	1	1,9278	725,69		1 398,99	8,16	11 415,76
			Всего по позиции							1 398,99		11 415,76
52	53	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ) Перевод в отпускные цены 645,75/725,69=0,8898 MAT=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка Vb6 1.5% MAT=0,015 к расх.	м3	1,9278	1	1,9278	725,69	0,013347	18,67	8,16	152,35
			Всего по позиции							18,67		152,35
53	54	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,1	1	0,1	6 213,48		621,35	8,16	5 070,22
			Всего по позиции							621,35		5 070,22
54	55	ФЕР09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из шнупного профиля (устройство уголка 75х75) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	100 м	0,192	1	0,192					
			1 ОТ					117,24	1,3225	29,77	44,77	1 332,80
			2 ЭМ					3,29	1,4375	0,91	13,24	12,05
			3 в т.ч. ОТм					0,58	1,4375	0,16	44,77	7,16
			4 М					9,32		1,79	8,16	14,61
			ЗТ	чел.-ч	12,62	1,3225	3,2044704					
			ЗТм	чел.-ч	0,05	1,4375	0,0138					
			Итого по расценке					129,85		32,47		1 359,46
			ФОТ							29,93		1 339,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			27,83		1 246,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			15,77		706,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							76,07		3 311,78
55	56	ФССЦ-01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм (Строительные металлические конструкции)	т	-0,000144	1	-0,000144	12 430,00		-1,79	8,16	-14,61
			Всего по позиции							-1,79		-14,61
56	57	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм. (Материалы для строительных работ)	т	0,111	1	0,111	4 840,65		537,31	8,16	4 384,45
			Всего по позиции							537,31		4 384,45
57	58	ТН №4 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОКК	HUB 6x100 Стандартный анкер-шуруп HILTI для бетона с плоской головкой, оц. сталь (Материалы для строительных работ) Цена=06,27/1,2/9,16 ТР MAT=1,03 к расх. ЗГР MAT=1,012 к расх.	шт	80	1	80	9,73	1,04236	811,37	8,16	6 620,78
			Всего по позиции							811,37		6 620,78

ФС2,ФС3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	59	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (Брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (устройство фасонных элементов цоколя)	100 м2	0,0901	1	0,0901					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					829,12	1,3225	98,80	44,77	4 423,28
			2 ЗМ					21,88	1,4375	2,83	13,24	37,47
			3 в т.ч. ОТм					3,51	1,4375	0,45	44,77	20,15
			4 М					6 516,18		587,11	8,16	4 790,82
			ЗТ	чел.-ч	97,2	1,3225	11,5820847					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,4375	0,0349701					
			Итого по расценке					7 367,18		688,74		9 251,57
			ФОТ							99,25		4 443,43
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			108,18		4 843,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			48,09		2 152,84
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							845,01		16 247,75
59	60	ФССЦ-01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0x40 мм	т	-0,0003604	1	-0,0003604	8 475,00		-3,05	8,16	-24,89
			(Кровли)									
			Всего по позиции							-3,05		-24,89
60	61	ТН №4 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	S-MD 51 Z 4,8x19 Самосверлящий шуруп для кровли N11,1 с шайбой EPDM и сверлом (углеродистая сталь), оц. сталь (Материалы для строительных работ) Цена=22,8/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗГСР МАТ=1,012 к раск.	шт	150	1	150	2,33	1,04236	364,30	8,16	2 972,69
			Всего по позиции							364,30		2 972,69
Итого по разделу 3 Устройство цоколя :												
			Итого прямые затраты (справочно)							6 339,03		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							726,47		
			Эксплуатация машин							488,67		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							69,46		
			Материалы							5 123,89		
			Строительные работы							7 550,36		
			в том числе:									
			оплата труда							726,47		
			эксплуатация машин и механизмов							488,67		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							69,46		
			материалы							5 123,89		
			накладные расходы							817,33		
			сметная прибыль							394,00		
			Итого ФОТ (справочно)							795,93		
			Итого накладные расходы (справочно)							817,33		
			Итого сметная прибыль (справочно)							394,00		
			Итого по разделу 3 Устройство цоколя							7 550,36		
Раздел 4. Восстановление пола												
61	75	ФЕР11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2	0,527	1	0,527					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					57,07	1,3225	39,78	44,77	1 760,95
			2 ЗМ					87,45	1,4375	66,25	13,24	877,15
			3 в т.ч. ОТм					8,86	1,4375	6,71	44,77	300,41
			4 М					0,54		0,28	8,16	2,28
			ЗТ	чел.-ч	8,81	1,3225	4,7462808					
			ЗТм	чел.-ч	0,88	1,4375	0,606655					
			Итого по расценке					145,06		108,31		2 660,38
			ФОТ							46,49		2 081,36
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			52,07		2 331,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			25,69		1 149,95
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							184,07		6 141,45
62	76	ТН №3 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	2,6877	1	2,6877	325,21	1,012	884,56	8,16	7 218,01
			(Материалы для строительных работ) Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							884,56		7 218,01
63	77	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0263	1	0,0263					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					1 053,00	1,3225	36,63	44,77	1 630,93
			2 ЗМ					1 566,05	1,4375	59,21	13,24	783,94
			3 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	9,24	44,77	413,67
			4 М					909,27		23,91	8,16	195,11
			ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	4,6955363					
			ЗТм	чел.-ч	16,12	1,4375	0,6850493					
			Итого по расценке					3 528,33		119,75		2 618,98
			ФОТ							45,87		2 053,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонная и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			46,79		2 094,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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			22,61		1 012,42
			Всего по позиции							189,15		5 726,07
64	78	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3	2,6826	1	2,6826	560,00		1 502,26	8,16	12 258,44
			Всего по позиции							1 502,26		12 258,44
65	79	ФЕР11-01-04-04	Устройство полов бетонных толщиной: 250 мм	100 м2	0,526995	1	0,526995					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					376,14	1,3225	262,15	44,77	11 736,46
			2 ЗМ					240,82	1,4375	182,43	13,24	2 415,37
			3 в т.ч. ОТм					161,47	1,4375	122,32	44,77	5 476,27
			4 М					148,47		78,24	8,16	638,44
			ЗТ	чел.-ч	39,1	1,3225	27,2507797					
			ЗТм	чел.-ч	13,92	1,4375	10,54517					
			Итого по расценке					765,43		522,82		14 790,27
			ФОТ							384,47		17 212,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			430,61		19 278,26
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			212,42		9 510,03
			Всего по позиции							1 165,85		43 578,56
66	80	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300) (Материалы для строительных работ)	м3	12,1	1	12,1	700,00		8 470,00	8,16	69 115,20
			Всего по позиции							8 470,00		69 115,20
67	81	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и бетоноукладка	т	0,68	1	0,68					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					102,78	1,3225	92,43	44,77	4 136,09
			2 ЗМ					30,45	1,4375	29,76	13,24	394,02
			3 в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	4,25	44,77	190,27
			4 М					285,60		194,21	8,16	1 584,75
			ЗТ	чел.-ч	11,6	1,3225	10,43168					
			ЗТм	чел.-ч	0,35	1,4375	0,342125					
			Итого по расценке					418,83		316,40		6 116,86
			ФОТ							96,88		4 328,36
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			98,61		4 414,93
		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			47,66		2 133,88
			Всего по позиции							462,67		12 665,67
68	82	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Цена=5802,77*1,08 Коэффициент на арматурные заготовки, диаметр 10 мм МАТ=1,06 к расх.	т	0,68	1	0,68	6 266,99	1,08	4 602,48	8,16	37 556,24
			Всего по позиции							4 602,48		37 556,24
Итого по разделу 4 Восстановление пола :												
Итого прямые затраты (справочно)											16 524,58	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											430,99	
Эксплуатация машин											337,65	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											142,52	
Материалы											15 755,94	
Строительные работы											17 461,04	
в том числе:												
оплата труда											430,99	
эксплуатация машин и механизмов											337,65	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											142,52	
материалы											15 755,94	
накладные расходы											626,08	
сметная прибыль											308,38	
Итого ФОТ (справочно)											573,51	
Итого накладные расходы (справочно)											626,08	
Итого сметная прибыль (справочно)											308,38	
Итого по разделу 4 Восстановление пола											17 461,04	
Раздел 5. Утепление полов в осях А-Д/13												
69	84	ФЕР11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	0,1721	1	0,1721					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					231,43	1,3225	52,67	44,77	2 358,04
			2 ЗМ					64,77	1,4375	16,02	13,24	212,10
			3 в т.ч. ОТм					12,87	1,4375	3,18	44,77	142,37
			ЗТ	чел.-ч	25,8	1,3225	0,0721301					
			ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,2671853					
			Итого по расценке					296,20		68,69		2 570,14
			ФОТ							55,85		2 500,41
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			62,55		2 800,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Покры	%	65	0,85	55,25			30,86		1 381,48
			Всего по позиции							162,10		6 752,08
70	85	ФССЦ-12.2.05.09-0005	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 Стандарт (Материалы для строительных работ)	м3	0,86	1	0,86	1 545,81		1 329,40	8,16	10 847,90
			Всего по позиции							1 329,40		10 847,90
			Итого по разделу 5 Утепление полов в осях А-Д/13 :									
			Итого прямые затраты (справочно)							1 398,09		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							52,67		
			Эксплуатация машин							16,02		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,18		
			Материалы							1 329,40		
			Строительные работы							1 491,50		
			в том числе:									
			оплата труда							52,67		
			эксплуатация машин и механизмов							16,02		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,18		
			материалы							1 329,40		
			накладные расходы							62,55		
			сметная прибыль							30,86		
			Итого ФОТ (справочно)							55,85		
			Итого накладные расходы (справочно)							62,55		
			Итого сметная прибыль (справочно)							30,86		
			Итого по разделу 5 Утепление полов в осях А-Д/13							1 491,50		
Раздел 6. Устройство деформационного шва узел "Ж"												
71	86	ФЕР46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,0495	1	0,0495					
		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						89,65	1,15	5,11	228,77
			2 ЭМ						2,63	1,15	0,15	1,99
			3 в т.ч. ОТм						0,46	1,15	0,03	1,34
			ЗТ	чел.-ч	9,34	1,15	0,5316795					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,002277					
			Итого по расценке						92,48		5,26	230,76
			ФОТ								5,14	230,11
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				5,29	237,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				3,03	135,76
			Всего по позиции								13,58	603,53
72	87	ФССЦ-12.2.05.09-0005	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 Стандарт (Материалы для строительных работ)	м3	0,15	1	0,15	1 545,81		231,87	8,16	1 892,06
			Всего по позиции							231,87		1 892,06
73	88	ФССЦ-14.5.01.06-1000	Герметик клей полиуретановый	л	20	1	20	85,43		1 708,60	8,16	13 942,18
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							1 708,60		13 942,18
			Итого по разделу 6 Устройство деформационного шва узел "Ж" :									
			Итого прямые затраты (справочно)							1 945,73		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							5,11		
			Эксплуатация машин							0,15		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,03		
			Материалы							1 940,47		
			Строительные работы							1 954,06		
			в том числе:									
			оплата труда							5,11		
			эксплуатация машин и механизмов							0,15		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,03		
			материалы							1 940,47		
			накладные расходы							5,29		
			сметная прибыль							3,03		
			Итого ФОТ (справочно)							5,14		
			Итого накладные расходы (справочно)							5,29		
			Итого сметная прибыль (справочно)							3,03		
			Итого по разделу 6 Устройство деформационного шва узел "Ж"							1 954,05		
Раздел 7. Ограждающие конструкции												
74	89	ФЕР09-04-006-04	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	100 м2	2,914	1	2,914					
		Прил.9.3 п.5	Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		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.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 428,80	1,362175	5 671,45	44,77	253 910,82
			2 ЭМ					5 157,63	1,4375	21 604,67	13,24	286 045,83
			3 в т.ч. ОТм					453,43	1,4375	1 899,36	44,77	85 034,35
			4 М					427,44		1 245,56	8,16	10 163,77
			ЗТ	чел.-ч	152	1,362175	603,3454484					
			ЗТм	чел.-ч	36,14	1,4375	151,3859425					
			Итого по расценке						7 013,87		28 521,68	550 120,42
			ФОТ								7 570,81	338 945,17
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				7 040,85	315 219,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				3 989,82	178 624,10
			Всего по позиции								39 552,35	1 043 963,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	90	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-36,7164	1	-36,7164	9,04		-331,92	8,16	-2 708,47
			(Строительные металлические конструкции)									
			Всего по позиции							-331,92		-2 708,47
76	91	ФССЦ-07.2.07.13-0061	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	0,06048	1	0,06048	10 898,65		659,15	8,16	5 378,66
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							659,15		5 378,66
77	92	ТН №4 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	Стеновая сэндвич-панель "ТехноСтиль" 120 мм, сталь 0,5мм/0,5мм, PE, RAL9003/9003, ширина 1190мм, минвата ТУ, замок z-lock (Материалы для строительных работ) Цена=2787/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗГР МАТ=1,012 к раск.	м2	291,4	1	291,4	284,62	1,04236	86 451,53	8,16	705 444,48
			Всего по позиции							86 451,53		705 444,48
78	93	ТН №4 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	Саморезы для крепления стеновой панели 120 мм (5,5*160) (Материалы для строительных работ) Цена=65/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗГР МАТ=1,012 к раск.	шт	100	1	100	6,64	1,04236	692,13	8,16	5 647,78
			Всего по позиции							692,13		5 647,78
79	94	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	м рез	37,6	1	37,6					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3,05	1,3225	151,66	44,77	6 789,82
			ЗТ	чел.-ч	0,34		1,3225	16,90684				
			Итого по расценке					3,05		151,66		6 789,82
			ФОТ							151,66		6 789,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			141,04		6 314,53
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			79,92		3 578,24
			Всего по позиции							372,62		16 682,59
Примыкание сэндвич-панелей к стенам по осям А/13, Д/1 (узлы "Д", "Е")												
80	95	ФЕРр53-21-2	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей: минераловатными пакетами, стык горизонтальный	100 м	0,267	1	0,267					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					60,95	1,15	18,71	44,77	837,65
			2 ЗМ					53,23	1,15	16,34	13,24	216,34
			3 в т.ч. ОТМ					9,40	1,15	2,89	44,77	129,39
			4 М					250,80		66,96	8,16	546,39
			ЗТ	чел.-ч	6,72	1,15	2,063376					
			ЗТм	чел.-ч	0,81	1,15	0,2487105					
			Итого по расценке					364,98		102,01		1 600,38
			ФОТ							21,60		967,04
		Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			19,87		889,68
		Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			11,23		502,86
			Всего по позиции							133,11		2 992,92
81	96	ФССЦ-12.2.05.10-0001	Плиты из минеральной ваты, для вентилируемых фасадов, на основе базальтового волокна, толщина от 50 до 125 мм	м3	0,2136	1	0,2136	717,58		153,36	8,16	1 251,42
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							153,36		1 251,42
82	97	ФЕР09-05-009-03	Установка: нащельников	100 м	0,267	1	0,267					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					300,22	1,3225	106,01	44,77	4 746,07
			4 М					137,73		36,77	8,16	300,04
			ЗТ	чел.-ч	33,1	1,3225	11,6878583					
			Итого по расценке					437,95		142,78		5 046,11
			ФОТ							106,01		4 746,07
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			98,59		4 413,85
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			55,87		2 501,18
			Всего по позиции							297,24		11 961,14
83	98	ФССЦ-08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием	м	26,7	1	26,7	64,47		1 721,35	8,16	14 046,22
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							1 721,35		14 046,22
84	99	ТН №4 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	HUS 6x100 Стандартный анкер-шуруп HILTI для бетона с плоской головкой, оц. сталь (Материалы для строительных работ) Цена=95,27/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗГР МАТ=1,012 к раск.	шт	60	1	60	9,73	1,04236	608,53	8,16	4 965,60
			Всего по позиции							608,53		4 965,60
Итого по разделу 7 Ограждающие конструкции:												
			Итого прямые затраты (справочно)							118 872,26		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							5 947,83		
			Эксплуатация машин							21 621,01		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 902,26		
			Материалы							91 303,42		
			Строительные работы							130 309,45		
			в том числе:									
			оплата труда							5 947,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	150	ФССЦ-12.1.02.11-0016	ИЗОСПАН: В	10 м2	8,24	1	8,24	27,50		171,60	8,16	1 400,26
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							171,60		1 400,26
91	151	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	0,567	1	0,567					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					383,25	1,3225	287,38	44,77	12 866,00
			2 ЗМ					126,92	1,4375	103,45	13,24	1 369,68
			3 в т.ч. ОТм					10,68	1,4375	8,70	44,77	389,50
			4 М					870,84		493,77	8,16	4 029,16
			ЗТ	чел.-ч	40,3	1,3225	30,2192573					
			ЗТм	чел.-ч	0,83	1,4375	0,6765019					
			Итого по расценке					1 381,01		884,60		18 264,84
			ФОТ							296,08		13 255,50
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			322,73		14 448,50
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			143,45		6 422,29
			Всего по позиции							1 350,78		39 135,63
92	152	ФЕР12-01-013-04	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	100 м2	0,567	1	0,567					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					296,71	1,3225	222,49	44,77	9 960,88
			2 ЗМ					121,22	1,4375	98,80	13,24	1 308,11
			3 в т.ч. ОТм					10,68	1,4375	8,70	44,77	389,50
			4 М					681,39		386,35	8,16	3 152,62
			ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	23,385554					
			ЗТм	чел.-ч	0,83	1,4375	0,6765019					
			Итого по расценке					1 099,32		707,64		14 421,61
			ФОТ							231,19		10 350,38
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			252,00		11 281,91
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			112,01		5 014,76
			Всего по позиции							1 071,65		30 718,28
93	153	ФССЦ-12.2.05.10-0005	Плиты минераловатные "Руф Баттс С" ROCKWOOL	м3	6	1	6	906,98		5 441,88	8,16	44 405,74
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							5 441,88		44 405,74
94	154	ФЕР12-01-037-04	Устройство подкровельной пленочной гидроизоляции	100 м2	0,57	1	0,57					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					478,71	1,3225	360,86	44,77	16 155,70
			2 ЗМ					1,82	1,4375	1,49	13,24	19,73
			3 в т.ч. ОТм					0,29	1,4375	0,24	44,77	10,74
			4 М					3 877,59		2 210,23	8,16	18 035,48
			ЗТ	чел.-ч	52,78	1,3225	38,7868835					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0163875					
			Итого по расценке					4 358,12		2 572,58		34 210,91
			ФОТ							361,10		16 166,44
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			383,60		17 621,42
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			174,95		7 832,64
			Всего по позиции							3 141,13		59 664,97
95	155	ФССЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная антиконденсатная	м2	-65,55	1	-65,55	12,37		-810,85	8,16	-6 616,54
			(Кровли)									
			Всего по позиции							-810,85		-6 616,54
96	156	ФССЦ-12.1.02.11-0017	ИЗОСПАН: С	10 м2	6,555	1	6,555	42,00		275,31	8,16	2 246,53
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							275,31		2 246,53
97	157	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Толщина слоя 50мм)	100 м2	0,57	1	0,57					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					208,95	1,3225	158,27	44,77	7 085,75
			2 ЗМ					189,93	1,4375	155,62	13,24	2 060,41
			3 в т.ч. ОТм					21,86	1,4375	17,91	44,77	801,83
			4 М					36,67		20,90	8,16	170,54
			ЗТ	чел.-ч	24,3	1,3225	18,3179475					
			ЗТм	чел.-ч	1,94	1,4375	1,5895875					
			Итого по расценке					436,55		334,79		9 316,70
			ФОТ							176,18		7 887,56
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			192,04		8 597,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			85,36		3 821,53	
Всего по позиции											612,19	21 735,69	
98	158	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; ТЗ=35; ТЗМ=35) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,57	1	0,57						
			1 ОТ					8,64	46,2875	227,96	44,77	10 205,77	
			2 ЗМ					2,66	50,3125	76,28	13,24	1 009,95	
			3 в т.ч. ОТм					0,34	50,3125	9,75	44,77	436,51	
			ЗТ	чел.-ч	1	46,2875	26,383875						
			ЗТм	чел.-ч	0,03	50,3125	0,8603438						
			Итого по расценке					11,30		304,24		11 215,72	
			ФОТ							237,71		10 642,28	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			259,10		11 600,09	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			115,17		5 156,18	
Всего по позиции											678,51	27 971,99	
99	159	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200 (Материалы для строительных работ)	м3	3	1	3	600,00		1 800,00	8,16	14 688,00	
Всего по позиции											1 800,00	14 688,00	
100	160	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонки Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 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	т	0,113	1	0,113						
			1 ОТ					102,78	1,3225	15,36	44,77	687,67	
			2 ЗМ					30,45	1,4375	4,95	13,24	95,54	
			3 в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	0,71	44,77	31,79	
			4 М					285,60		32,27	8,16	263,32	
			ЗТ	чел.-ч	11,6	1,3225	1,733533						
			ЗТм	чел.-ч	0,35	1,4375	0,0568531						
			Итого по расценке					418,83		52,58		1 016,53	
			ФОТ							16,07		719,46	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			16,39		733,85	
		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			7,92		354,69	
Всего по позиции											76,89	2 105,07	
101	161	ФССЦ-08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм (Материалы для строительных работ)	м2	57	1	57	14,06		801,42	8,16	6 539,59	
Всего по позиции											801,42	6 539,59	
102	162	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,57	1	0,57						
			1 ОТ					24,47	1,3225	18,45	44,77	826,01	
			2 ЗМ					2,63	1,4375	2,15	13,24	28,47	
			3 в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	0,38	44,77	17,01	
			4 М					90,00		51,30	8,16	418,61	
			ЗТ	чел.-ч	2,8	1,3225	2,11071						
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,032775						
			Итого по расценке					117,10		71,90		1 273,09	
			ФОТ							18,83		843,02	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			20,52		918,89	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			9,12		408,44	
Всего по позиции											101,54	2 600,42	
103	163	ФССЦ-01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная (Кровли)	т	-0,02565	1	-0,02565	2 000,00		-51,30	8,16	-418,61	
Всего по позиции											-51,30	-418,61	
104	164	ФССЦ-01.2.03.05-0011	Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2 (Материалы для строительных работ)	л	20	1	20	8,44		168,80	8,16	1 377,41	
Всего по позиции											168,80	1 377,41	
105	165	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплаиваемых материалов: в два слоя Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,68	1	0,68						
			1 ОТ					134,98	1,3225	121,39	44,77	5 434,63	
			2 ЗМ					24,64	1,4375	24,09	13,24	318,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3 в т.ч. ОТМ					3,75	1,4375	3,67	44,77	164,31
			4 М					182,33		123,98	8,16	1 011,68
			ЗТ	чел.-ч	14,36	1,3225	12,913948					
			ЗТм	чел.-ч	0,29	1,4375	0,283475					
			Итого по расценке					341,95		269,46		6 765,26
			ФОТ							125,06		5 598,94
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			136,32		6 102,84
		СП Кровли	%	57	0,85	48,45				80,59		2 712,69
			Всего по позиции							466,37		15 580,79
106	166	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавленный ЭПП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	68	1	68	24,70		1 679,60	8,16	13 705,54
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							1 679,60		13 705,54
107	167	ФССЦ-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавленный ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	68	1	68	24,94		1 695,92	8,16	13 838,71
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							1 695,92		13 838,71
Итого по разделу 17 Устройство кровли (восстановление в осях А-Д/13, Г-Д13-14) :												
			Итого прямые затраты (справочно)							17 129,02		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							2 038,11		
			Эксплуатация машин							493,96		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							52,47		
			Материалы							14 596,95		
			Строительные работы							20 303,89		
			в том числе:									
			оплата труда							2 038,11		
			эксплуатация машин и механизмов							493,96		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							52,47		
			материалы							14 596,95		
			накладные расходы							2 191,23		
			сметная прибыль							983,64		
			Итого ФОТ (справочно)							2 090,58		
			Итого накладные расходы (справочно)							2 191,23		
			Итого сметная прибыль (справочно)							983,64		
			Итого по разделу 17 Устройство кровли (восстановление в осях А-Д/13, Г-Д13-14)							20 303,89		
Раздел 18. Примыкание кровли к стене из сэндвич-панелей (узел "В")												
Фартук ФС4												
108	168	ФЕР12-01-004-05	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м	0,178	1	0,178					
		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	- разнотканная 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					479,29	1,3225	112,83	44,77	5 051,40
			2 ЭМ					74,80	1,4375	19,14	13,24	253,41
			3 в т.ч. ОТМ					11,37	1,4375	2,91	44,77	130,28
			4 М					3 302,45		587,84	8,16	4 796,77
			ЗТ	чел.-ч	52,21	1,3225	12,2904951					
			ЗТм	чел.-ч	0,67	1,4375	0,2226113					
			Итого по расценке					3 856,54		719,81		10 101,58
			ФОТ							115,74		5 181,68
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			128,16		5 648,03
		СП Кровли	%	57	0,85	48,45				56,08		2 510,52
			Всего по позиции							902,05		18 260,13
109	169	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Кровли)	м3	-0,09078	1	-0,09078	519,80		-47,19	8,16	-385,07
			Всего по позиции							-47,19		-385,07
110	170	ФССЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм (Кровли)	т	-0,0356	1	-0,0356	11 200,00		-398,72	8,16	-3 253,56
			Всего по позиции							-398,72		-3 253,56
111	171	ФССЦ-14.5.04.07-0012	Мастика тиколовая строительного назначения двухкомпонентная холодного отверждения (Кровли)	кг	-1,1926	1	-1,1926	74,58		-88,94	8,16	-725,75
			Всего по позиции							-88,94		-725,75
112	172	ФССЦ-07.2.07.13-0061	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления (Кровли)	т	0,0866	1	0,0866	10 898,65		943,82	8,16	7 701,57
			Всего по позиции							943,82		7 701,57
113	173	ФССЦ-12.2.05.05-0014	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем ППЖ-200 (Материалы для строительных работ)	м3	0,5	1	0,5	1 588,50		794,25	8,16	6 481,08
			Всего по позиции							794,25		6 481,08
114	174	ФССЦ-12.1.02.03-0055	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавленный ЭПП, основа полиэстер, гибкость не выше -15 °С, масса 1 м2 4,0 кг, прочность не менее 360 Н, теплостойкость не менее 120 °С	м2	41,202	1	41,202	30,42		1 582,58	8,16	12 917,12
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции							1 582,58		12 917,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
115	175	ФССЦ-14.5.01.03-0007	Герметик полисульфидный, тиколовый, двухкомпонентный, для герметизации швов строительных конструкций с деформацией до 25%, стыков, щелей и трещин фасадов зданий, металлических примыканий кровли (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	кг	4,251	1	4,251	24,69		104,96	8,16	856,47		
Паралет ФС1										104,96		856,47		
116	176	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 НР Кровли СП Кровли Цена=22,8/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗГР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	100 м2	0,102	1	0,102							
				чел.-ч	97,2	1,3225	13,111794	829,12	1,3225	111,84	44,77	5 007,08		
				чел.-ч	0,27	1,4375	0,0395888	21,88	1,4375	3,21	13,24	42,50		
								3,51		0,51	44,77	22,83		
								6 516,18		664,65	8,16	5 423,54		
												10 473,12		
								7 367,18		779,70		5 029,91		
										112,35		5 482,60		
										122,46		2 436,99		
										54,43				
												18 392,71		
117	177	ФССЦ-01.7.15.06-0146	Гвозди тепловые круглые, размер 3,0х40 мм (Кровли) Всего по позиции	т	-0,000408	1	-0,000408	8 475,00		-3,46	8,16	-28,23		
										-3,46		-28,23		
118	178	ТН №4 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	8-MD 51 Z 4,8х19 Самосверлящий шуруп для кровли HILTI с шайбой EPDM и сверлом (углеродистая сталь) (Материалы для строительных работ) Цена=22,8/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗГР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	шт	288	1	288	2,33	1,04236	699,47	8,16	5 707,68		
119	179	ТН №4 от 19.01.2024 ООО ШЕЛПРОК	HUS 6х100 Стандартный анкер-шуруп HILTI для бетона с плоской головкой, оц. сталь (Материалы для строительных работ) Цена=95,27/1,2/8,16 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗГР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	шт	45	1	45	9,73	1,04236	456,40	8,16	3 724,22		
Итого по разделу 18 Примыкание кровли к стене из сэндвич-панелей (узел "В") :										456,40		3 724,22		
Итого прямые затраты (справочно)										5 543,08				
в том числе:														
Оплата труда рабочих										224,67				
Эксплуатация машин										22,35				
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										3,42				
Материалы										5 296,06				
Строительные работы										5 902,21				
в том числе:														
оплата труда										224,67				
эксплуатация машин и механизмов										22,35				
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										3,42				
материалы										5 296,06				
накладные расходы										248,62				
сметная прибыль										110,51				
Итого ФОТ (справочно)										228,09				
Итого накладные расходы (справочно)										248,62				
Итого сметная прибыль (справочно)										110,51				
Итого по разделу 18 Примыкание кровли к стене из сэндвич-панелей (узел "В")										5 902,21				
Итого по акту:														
Итого прямые затраты (справочно)										268 203,52		2 773 849,03		
в том числе:														
Оплата труда рабочих										12 091,19		541 322,62		
Эксплуатация машин										28 080,67		371 786,06		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										2 659,32		119 057,77		
Материалы										228 031,66		1 860 738,36		
Строительные работы										290 057,07		3 752 233,29		
Строительные работы										289 820,25		3 743 803,56		
в том числе:														
оплата труда										12 009,20		537 651,93		
эксплуатация машин и механизмов										28 027,42		371 083,02		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										2 658,98		119 042,55		
материалы										228 018,17		1 860 628,28		
накладные расходы										14 208,48		636 113,95		
сметная прибыль										7 556,98		338 326,38		
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										236,82		8 429,73		
в том числе:														
оплата труда										81,99		3 670,69		
эксплуатация машин и механизмов										53,25		705,03		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										0,34		15,22		
материалы										13,49		110,08		
накладные расходы										60,10		2 660,72		
сметная прибыль										27,99		1 253,21		
Итого ФОТ (справочно)										14 750,51		660 380,39		
Итого накладные расходы (справочно)										14 268,58		638 804,67		
Итого сметная прибыль (справочно)										7 584,97		339 579,59		
Временные здания и сооружения 8,2%										23 784,68		307 683,13		
Итого										313 841,75		4 059 916,42		
Производство работ в зимнее время 2,4%										7 532,20		97 437,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого							921 373,96		4 167 354,41
			1,0514							16 516,62		213 698,02
			ВСЕГО по акту							337 892,57		4 371 042,43

Сдал: Генеральный директор ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю. Ф. Каспер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Стегнов)

А.А. Георгиев
(по доверенности № 07-Д/03-245)
от 19.09.23



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


А.Б. Степнов
расшифровка подписи

Генподрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

должность


Ю.Ф. Кessler
расшифровка подписи



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», 105004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59, +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖКД 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 № 06/02-03, Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера НВК1

(наименование)

Формы по ОКВЭД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322005

05804803

16673706

МБМ03-07_ДС№4 от 15.11.23

03.07.2023

Номер документа

Дата составления

с

по

14

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):

Средства на оплату труда:

Сметная трудоемкость:

421,25

(33,36) тыс.руб.

48,17

(1,06) тыс.руб.

124,75 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 СМБ), 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. Устройство ливневых сточных вод от трансбордера (К2)												
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:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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	56,96
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												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1										1,58		70,73
НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										1,45		65,07
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1										0,62		27,66
СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
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 ОЭП=1,25; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3												
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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										20,16		902,44
НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1										8,57		383,54
СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
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:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2	ЭМ							2 750,00	1,15	503,09	13,24	6 650,91
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		6 650,91
ФОТ										67,92		3 040,78
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1										62,49		2 797,52
НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1										26,56		1 188,94
СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
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 выщелкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЭП=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:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ							1 201,20	1,38	12,60	44,77	564,10
ЗТ	чел.-ч			154	1,38		1,615152					

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 НР Земельные работы, выполняемые ручным	%	89		89			12,60		564,10
			21.12.2020 Прил. п.1.2. способом							11,21		502,05
			Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34					191,79
			11.12.2020 Прил. п.1.2. способом							4,28		
			Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							28,09		1 257,94
5	5	ФЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплением в траншею шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0292	1	0,0292					
			Прил. 1.12 п.3 189									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ 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									
			ЗТ	чел.-ч	264	1,3225	10,194868	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 НР Земельные работы, выполняемые ручным	%	69		69			76,03		3 403,98
			21.12.2020 Прил. п.1.2. способом									
			Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			29,05		1 300,40
			11.12.2020 Прил. п.1.2. способом									
			Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							190,51		8 529,08
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	43 725,69
			Всего по позиции									
7	8	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 99 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 раск.; 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 НР Земельные работы, выполняемые	%	92		92			13,52		605,47
			21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом									
			Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			5,75		257,32
			11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом									
			Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							94,63		1 860,56
8	9	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,28	1	0,28					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3									
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					729,00	1,15	234,74	44,77	10 509,31
			ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	31,2984					
			Итого по расценке					729,00		234,74		10 509,31
			ФОТ							234,74		10 509,31
			Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые ручным	%	89		89			208,92		9 353,29
			21.12.2020 Прил. п.1.2. способом									
			Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			79,81		3 573,17
			11.12.2020 Прил. п.1.2. способом									
			Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							523,47		23 435,77
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 раск.	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					6,75	1,15	6,21	44,77	278,02
			2 ЗМ					8,29	1,15	7,63	13,24	101,02
			3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,75	44,77	33,58
			4 М					0,37		0,30	8,16	2,45
			ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	0,782					
			ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,0644					
			Итого по расценке					15,41		14,14		381,49
			ФОТ							6,96		311,60
			Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			7,66		342,76
			21.12.2020 Прил. п.8									
			Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			4,08		182,75
			11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							25,88		907,00
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 раск.	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					83,33	1,15	25,87	44,77	1 150,20
			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		1 278,57
			ФОТ							26,87		1 202,97
			Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,44		1 407,47
			21.12.2020 Прил. п.18									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр 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	м3	2,97	1	2,97	99,98	1,012	300,50	8,16	3 440,71
			(Материалы для строительных работ)									2 452,08
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции												
Трубопровод											300,50	2 452,08
14	15	ФЕР23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	0,29	1	0,29					
		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					248,96	1,15	83,03	44,77	3 717,25
			2 ЗМ					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		245,06		5 852,65
			ФОТ							101,85		4 559,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			119,16		5 334,99
		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			64,06		2 868,13
Всего по позиции												
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	14 055,97
Всего по позиции												
Колодец-перепадной											6 904,03	56 336,88
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/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					731,22	1,15	475,95	44,77	21 308,28
			2 ЗМ					1 520,51	1,15	969,70	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		3 695,46		52 607,16
			ФОТ							606,81		27 168,88
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			709,97		31 785,25
		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			381,68		17 087,97
Всего по позиции												
17	19	ФССЦ-05.1.06.09-0010	Плиты перекрытия 2П20-2, 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												
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												
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												
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												
21	23	ФССЦ-08.1.02.06-0032	Лок 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												
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												
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												
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			282,84		2 307,97
		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					201,61	1,15	80,68	44,77	3 612,04
			2 ЗМ					71,64	1,15	28,67	13,24	379,59
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	0,93	44,77	41,64
			4 М					62,75		21,84	8,16	178,21
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	8,48424					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,08004					
			Итого по расценке					336,00		131,19		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 стена раскатать.	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; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15, 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						13 693,52	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	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			79,92		3 577,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	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		265 623,66
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		84 097,22
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										90 899,34		391 263,55
Производство работ в зимнее время 2,4%										43,72		9 390,33
Итого										90 943,06		400 653,88
1,0514										9 310,03		20 593,61
ВСЕГО по акту										100 253,09		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. Степанов)



Инвестор	
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) АО «МЕТРОВАГОНМАШ»: 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 667-45-55
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) ООО «КИНГЕОСТРОЙ»: 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 обьектных путей, с удлинением трансбордера Ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова 4
Объект	(наименование, адрес) Смета № 06-02-01, Переустройство хозяйственно-бытовой канализации НВК4
	(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	05804803
по ОКПО	16673708
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	МВМ03-07_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**

3а 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.
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 2. Хозяйтовая 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						1 097,69		340,28	44,77	15 234,34
		ЗТ	чел.-ч	140,73			43,6263					
		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	ФССЦ/г-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)) Цена=1500/1,2/6,16	м3	0,29	1	0,29	162,38		47,09	8,16	384,25
		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 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 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	1000 м3	0,074	1	0,074					
		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 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 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 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	1000 м3	0,026	1	0,026					
		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	1,08636						
		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 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 № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,54		471,76
Всего по позиции												
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			199,43		3 885,71
Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ							1 201,20	1,587	59,10	2 645,91
		ЗТ		чел.-ч	154	1,587	7,576338					
		Итого по расценке							1 201,20		59,10	2 645,91
		ФОТ									59,10	2 645,91
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	86		89				52,60	2 354,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,09		899,61
Всего по позиции												
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 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		2 ЗМ							479,33	1,4375	50,99	675,11
		3 в т.ч. ОТм							93,50	1,4375	9,95	445,46
		ЗТм		чел.-ч	8,06	1,4375	0,8573825					
		Итого по расценке							479,33		50,99	675,11
		ФОТ									9,95	445,46
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				9,15	409,82
		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			3,89		174,17
Всего по позиции												
8	57	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, газух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,203	1	0,203			64,03		1 259,10
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ							663,75	1,3225	178,20	7 678,01
		ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	23,7593738					
		Итого по расценке							663,75		178,20	7 678,01
		ФОТ									178,20	7 678,01
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				158,60	7 100,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			60,59		2 712,52
Всего по позиции												
9	58	ТН №7 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ)	м3	22,33	1	22,33		99,98	1,012	2 259,34	18 436,21
Объем=20,3*1,1 Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расч.												
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)	м3	29,24	1	29,24		162,38		4 747,99	38 743,60
Цена=1500/1,2/8,16												
Всего по позиции												
Устройство футляров												
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 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ							457,05	1,3225	50,17	2 248,11
		2 ЗМ							1 864,41	1,4375	188,58	2 829,20
		3 в т.ч. ОТм							140,95	1,4375	16,82	753,03
		4 М							113,36		9,41	76,79
		ЗТ		чел.-ч	47,51	1,3225	5,2150539					
		ЗТм		чел.-ч	9,79	1,4375	1,1680694					
		Итого по расценке							2 234,82		258,16	4 852,10
		ФОТ									66,99	2 999,14
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				78,38	3 508,09
		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			42,14		1 886,46
Всего по позиции												
12	61	ФССЦ-23.5.02-02-0109	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	8,383	1	8,383		501,48		4 203,91	34 303,91
Всего по позиции												

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 НР 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 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	км	0,008	1	0,008		1 047,55 1 723,03 211,88 1 239,72	1,3225 1,4375 1,4375	11,08 19,81 2,43 9,92	44,77 13,24 44,77 8,16	466,05 262,28 108,79 80,95
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 НР 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 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	км	0,008	1	0,008		894,78 1 478,94 185,91 934,26	1,3225 1,4375 1,4375	9,47 16,98 2,14 7,47	44,77 13,24 44,77 8,16	423,97 224,82 95,81 60,96
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=0,00592+0,00392 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 НР 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 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	100 м трубы, уложенной в футляр	0,083	1	0,083		731,31 78,42 0,54 606,88	1,3225 1,4375 1,4375	80,27 9,36 0,06 50,37	44,77 13,24 44,77 8,16	3 503,69 123,93 2,60 411,02
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	ФЕРр6-38-3	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 НР 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 75,01 10,86 507,70		14,86 54,01 7,82 365,54	44,77 13,24 44,77 8,16	665,28 715,09 350,10 2 982,81
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 ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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								83,33	1,3225	30,86	44,77	1 361,60
2 ЗМ								28,80	1,4375	11,59	13,24	1 436,80
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										42,45		1 436,80
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								%	117		37,63	1 084,57
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ теплоснабжения, газопровода								%	74	0,85	62,9	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=979/1,28,16 МАТ=1,012 к расч.	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 прил.110	100 м	0,31	1	0,31					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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								208,75	1,3225	85,58	44,77	3 831,42
2 ЗМ								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										90,65		3 853,81
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								%	117		100,71	4 508,96
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ теплоснабжения, газопровода								%	74	0,85	62,9	2 424,65
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										42,82		1 917,05
При812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								%	121		51,81	2 319,63
При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								%	72	0,85	61,2	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 Хозяйственная канализация (уч. 10-10А) :												
Итого прямые затраты (справочно)										16 845,01		
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							908,87		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		122 943,67
			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%							478,09		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. Кеслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Степнов)



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 «К&КГЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю. Ф. Касспер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А. Б. Степнов)



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

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 (по 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
Под теплотрассу и камеру												
1	1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	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 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												
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 ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	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 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												
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 м ² с креплением, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2	100 м ³	0,0979	1	0,0979			441,64		8 358,38
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 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												
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	м ³	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: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³	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 расч.												
421/пр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер документа

Дата составления

17

20.03.2024

23.01.2024

20.03.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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									10,83		887,79
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				18,24		816,77
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				7,75		347,13
	Приказ № 774/лр 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	6,17212	1	0,17212					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.580 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	2,8521876						
	ЗТМ		чел.-ч	2,62	1,4375	0,648247						
	Итого по расценке							348,46		84,10		1 880,60
	ФОТ									30,85		1 381,15
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				28,38		1 270,66
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				12,06		540,03
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										124,54		3 691,29
Под водопримный 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/лр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	1 050,15
	ЗТ		чел.-ч	8,88	1,3225	0,763347						
	ЗТМ		чел.-ч	19,3	1,4375	1,8033438						
	Итого по расценке							2 293,97		213,82		3 018,58
	ФОТ									30,30		1 356,53
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				27,88		1 248,01
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				11,85		530,40
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										253,55		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	0,06879	1	0,06879					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
	ЗТ		чел.-ч	9,84	1,3225	0,1143878						
	ЗТМ		чел.-ч	28,53	1,4375	0,3604944						
	Итого по расценке							3 111,64		39,22		547,14
	ФОТ									5,76		257,88
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				5,30		237,25
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				2,25		100,83
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										46,77		885,22
9	10	ФЕР01-02-066-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплением, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,03	1	0,03					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.566 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
	ЗТ		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/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				87,58		3 921,18
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				33,46		1 497,98
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										219,45		9 824,98
10	11	УПД №8 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*7,2/8,16												
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/лр п.566 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2. ЗМ						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.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.									
		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	12,16	44,77	544,40
		2 ЗМ						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	0,3228975						
		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								62,25		1 844,93
13	14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,08	1	0,08					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						663,75	1,3225	70,22	44,77	3 143,75
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	9,3633						
		Итого по расценке						663,75		70,22		3 143,75
		ФОТ								70,22		3 143,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				62,50		2 797,94
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			23,87		1 088,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 1 Земляные работы								156,59		7 910,57
		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.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.									
		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						6,75	1,3225	50,26	44,77	2 250,14
		2 ЗМ						8,29	1,4375	67,09	13,24	888,27
		3 в т.ч. ОТМ						0,81	1,4375	6,56	44,77	293,66
		4 М						0,37		2,08	6,16	16,97
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,3225	6,3286238						
		ЗТМ	чел.-ч	0,07	1,4375	0,5665168						
		Итого по расценке						15,41		119,43		3 155,38
		ФОТ								56,82		2 543,63
		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										
		Итого по разделу 3 Устройство непроходных каналов								215,25		7 445,55
15	34	ТН №6 от 16.02.2024 ООО "ШЕЛЛРОК"	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=3184,51/28,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 3 Устройство непроходных каналов								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.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.									
		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						0,60	1,3225	121,90	44,77	5 457,46
		2 ЗМ						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										
		Итого по разделу 3 Устройство непроходных каналов								362,20		13 918,08
17	40	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одночечных, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,1566	1	0,1566					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.									
		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						3 056,94	1,3225	633,10	44,77	28 343,89
		2 ЗМ						7 355,62	1,4375	1 655,84	13,24	21 923,32
		3 в т.ч. ОТМ						808,28	1,4375	181,95	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		9 348,21		58 910,85
			ФОТ							815,05		36 486,79
		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		22 641,01
			Всего по позиции							4 750,51		121 691,53
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		1 866,93	8,16	15 226,99
			Всего по позиции							1 866,93		15 226,99
20	38	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еш»	т	0,043	1	0,043	21 597,65		928,70	8,16	7 578,19
			Всего по позиции							928,70		7 578,19
21	39	ФССЦ-01.2.03.05-0010	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.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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						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	4 568,748						
		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		9 626,49
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	м2	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	2,66
		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			10,53		475,89
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59			59			0,09		272,60
			Всего по позиции							38,31		1 362,21
28	50	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,0208	1	0,0208	725,89		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.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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						6 830,49	1,3225	596,20	44,77	26 691,87
		2 ЭМ						14 106,78	1,4375	1 338,38	13,24	17 720,16
		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	58,393065						
		ЗТм	чел.-ч	88,85	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	%	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 БСт2кп-БСт4кп 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 круглого сечения, 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/лр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										5 744,26	1,3225	372,24	44,77	16 665,18	
1 ОТ										11 207,04	1,4375	789,40	13,24	10 451,86	
2 ЗМ										1 007,71	1,4375	70,98	44,77	3 177,77	
3 в т.ч. ОТм										4 172,84		204,47	8,16	1 668,48	
4 М															
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/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода														518,57	23 216,25
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16														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 БСт2пс-БСт4пс 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/лр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										4 157,76	1,3225	42,94	44,77	1 922,42	
1 ОТ										7 595,31	1,4375	85,27	13,24	1 128,97	
2 ЗМ										675,76	1,4375	7,59	44,77	336,80	
3 в т.ч. ОТм										4 251,38		33,20	8,16	270,91	
4 М															
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/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода														59,12	2 646,80
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16														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 БСт2пс-БСт4пс 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 круглого сечения, 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/лр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										3 901,00	1,3225	43,85	44,77	1 063,16	
1 ОТ										8 861,43	1,4375	108,28	13,24	1 433,83	
2 ЗМ										734,30	1,4375	8,97	44,77	401,59	
3 в т.ч. ОТм										3 858,31		32,80	8,16	267,65	
4 М															
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/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода														61,80	2 766,76
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16														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	3 314,62			
Всего по позиции										406,13		3 314,62			
39	61	ФССЦ-23.8.04.06-0250	Отводы круглого сечения бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 08Г2С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 6,0 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 здания и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,014	1	0,014								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										740,74	1,3225	13,71	44,77	613,80	
1 ОТ										96,81	1,4375	1,95	13,24	25,82	
2 ЗМ										16,46	1,4375	0,33	44,77	14,77	
3 в т.ч. ОТм										316,33		4,43	8,16	36,15	
4 М															
ЗТ										чел.-ч	77	1,3225	1,425655		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	1,36	1,4375	0,02737					
			Итого по расценке					1 153,88		20,09		675,77
			ФОТ							14,04		628,57
			Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			16,99		760,57
			Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			8,59		384,68
			Всего по позиции									
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		45,67	8,16	1 821,02
			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			97,26		793,64
			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									
			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	10 267,48
			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	4,465					
			Итого по расценке					193,14		1 075,87		22 759,96
			ФОТ							338,07		15 135,59
			Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, водоотвода	%	117		117			395,54		17 708,41
			Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, водоотвода	%	74	0,85	62,9			212,66		9 520,16
			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									
44	66	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл	4	1	4			20 085,72		163 899,48
			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									
			2 ЗМ					17,16	1,3225	90,78	44,77	4 064,22
			3 в т.ч. ОТм					58,45	1,4375	336,09	13,24	4 449,83
			4 М					5,12	1,4375	29,44	44,77	1 318,03
			ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225	9,1517	2,74		10,96	8,16	89,43
			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, водоотвода	%	117		117			140,66		6 267,23
			Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, водоотвода	%	74	0,85	62,9			75,62		3 385,44
			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 66.102, 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									
46	68	ФЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм	компл	2	1	2			2 030,76		16 571,00
			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									
			2 ЗМ					27,38	1,3225	72,42	44,77	3 242,24
			3 в т.ч. ОТм					95,53	1,4375	274,05	13,24	3 636,37
			4 М					8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,87
			ЗТ	чел.-ч	2,78	1,3225	7,3002	3,55		7,10	8,16	57,94
			ЗТм	чел.-ч	0,58	1,4375	1,0675					
			Итого по расценке					126,46		354,17		6 936,50
			ФОТ							96,25		4 309,11
			Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, водоотвода	%	117		117			112,61		5 041,66
			Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, водоотвода	%	74	0,85	62,9			60,54		2 710,43
			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 66.102, 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									
48	72	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т	0,0131	1	0,0131			2 448,34		19 978,45
			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									
			2 ЗМ					359,11	1,3225	6,22	44,77	278,47
			3 в т.ч. ОТм					63,08	1,4375	1,19	13,24	15,76
			4 М					11,14	1,4375	0,21	44,77	9,40
			ЗТ	чел.-ч	42,1	1,3225	0,729372					
			ЗТм	чел.-ч	0,96	1,4375	0,018078	9 182,53		120,93	8,16	979,44

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	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	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	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	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		-110,86	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 106 мм, длина 350 мм	шт	1	1	1	430,63		-110,86		-904,13
			Всего по позиции							430,63	8,16	3 505,04
51	75	ФЕР22-03-066-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	1	1			436,63		3 505,04
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=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; ЗМ=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 ЗМ						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		43,70		972,11
		ФОТ								16,90		756,62
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	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	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	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	ФЕР26-01-008-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитками минераловатными на синтетическом связующем	м3	6,25	1	6,25					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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.									
		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						136,64	1,3225	1 129,42	44,77	50 564,13
		2 ЗМ						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						286,82		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
		Прил.8-020 0-1 НР	Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 155,14		51 715,76
		Прил.774-020 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			556,73		24 624,88
			Всего по позиции							5 069,46		147 218,21
54	78	ФССЦ-12.2.04.04-1617	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	100 м2	1,106	1	1,106					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 449,56	1,3225	2 120,25	44,77	94 923,59
		2 ЗМ						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						2 999,08		4 283,85		120 086,85
		ФОТ								2 140,17		95 815,41
		Прил.8-020 0-1 НР	Теплоизоляционные работы	%	97		97			2 075,96		92 940,95
		Прил.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 технологической 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 ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=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	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.									
		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						22,04	2,9095	22,44	44,77	1 004,64
		2 ЗМ						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	2,4745268						
		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 коррозии	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													
Зонт на трубопровода										1 020,06		10 316,33	
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 - развешивание сетки 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	1 674,46	
		2 ЗМ						1,82	1,4375	10,47	13,24	138,62	
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,4375	0,69	44,77	30,89	
		4 М						3,06		12,24	8,16	99,88	
		ЗТ		чел.-ч	0,77	1,3225	4,0733						
		ЗТм		чел.-ч	0,01	1,4375	0,0575						
		Итого по расценке							11,95			1 912,90	
		ФОТ								60,11		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)	%	121		121			46,09		2 063,40	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			23,31		1 043,64	
Всего по позиции													
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.													
										91 596,72			
Раздел 5. Водоприемный колодец ВК-1													
61	88	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухим	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 - развешивание сетки 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	9 871,34
		2 ЗМ							821,12	1,4375	254,13	13,24	3 364,68
		3 в т.ч. ОТм							124,95	1,4375	38,67	44,77	1 731,26
		4 М							6 631,87		1 427,84	8,16	11 051,17
		ЗТ		чел.-ч	88,6	1,3225	25,2274546						
		ЗТм		чел.-ч	10,34	1,4375	3,2001054						
		Итого по расценке							8 227,35				24 887,19
		ФОТ									1 902,46		11 602,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			303,22		13 575,04	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			163,61		7 268,04	
Всего по позиции													
										2 368,69		46 760,27	
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-16 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 КС7.8, 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	Лук 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	Обескапывание 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 - развешивание сетки 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	32,23
		2 ЗМ							0,33	1,4375	0,43	13,24	5,69
		ЗТ		чел.-ч	0,07	1,3225	0,0842433						
		Итого по расценке								0,93			37,62
		ФОТ									1,15		37,62
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,72		32,23	
		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			0,68		30,30	
Всего по позиции													
										0,31		13,97	
Всего по позиции													
										2,14		82,19	
71	99	ФЕР13-03-002-04	Осрубка 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 - развешивание сетки 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	0,0630045						
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0002616						
			Итого по расценке					217,81			2,18		43,29
			ФОТ								0,88		30,44
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94				0,64		28,61
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35				0,29		13,20
			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	6,0091	1	0,0091						
			За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч. 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 расч.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расч.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ										
			2 ЭМ					19,32	3,20045		0,56	44,77	25,07
			3 в т.ч. ОТм					6,01	3,1625		0,17	13,24	2,25
			4 М					0,22	3,1625		0,01	44,77	0,45
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,20045	0,0620343	138,16	2,2		2,77	8,16	22,60
			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 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94				0,54		23,99
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35				0,25		11,00
			Всего по позиции								4,29		84,97
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						
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ										
			2 ЭМ					201,61	1,3225		110,92	44,77	4 965,89
			3 в т.ч. ОТм					71,64	1,4375		42,84	13,24	567,20
			4 М					2,32	1,4375		1,39	44,77	62,23
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,663392	62,75			26,10	8,16	212,98
			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 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110				123,54		5 830,93
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	58,05				65,87		2 948,96
			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	11 865,47			148,33	8,16	1 216,37
			Всего по позиции								148,33		1 216,37
76	106	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодах 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 № 421/пр п.585 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ										
			2 ЭМ					42,14	1,3225		79,30	44,77	3 550,26
			3 в т.ч. ОТм					218,88	1,4375		447,73	13,24	5 927,95
			4 М					24,14	1,4375		49,38	44,77	2 210,74
			ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	9,2968725						
			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
			При/812-028.0-1	%	98		98				126,11		5 845,78
			При/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3				63,44		2 840,17
			Всего по позиции								716,88		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 № 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										
			2 ЭМ					494,38	1,15		11,37	44,77	509,03
			3 в т.ч. ОТм					28,74	1,15		0,66	13,24	8,74
			4 М					4,99	1,15		0,11	44,77	4,92
			ЗТ	чел.-ч	61,11	1,15	1,40553	938,89			18,78	8,16	153,24
			ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,00980						
			Итого по расценке					1 462,01			30,81		671,01
			ФОТ								11,48		513,95
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103				11,82		529,37
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59				6,77		303,23
			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												
8 727,48												
Раздел 6. Устройство тепловой камеры ТК-1												
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 Производством работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					1 053,00	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	16,12	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	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				30,23		1 353,53
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		14,61		654,21
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции												
80	115	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	1,734	1	1,734	450,00		122,24		3 700,29
Всего по позиции												
										849,66	8,16	6 933,23
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 Производством работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ 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					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							916,04		41 051,41
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				935,28		41 872,44
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		452,05		20 238,35
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции												
82	117	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	9,68	1	9,68	663,31		3 616,97		114 035,70
Всего по позиции												
										6 324,04	8,16	51 664,17
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 отпущенные цены 645,75/725,09=0,8898 МАТ=0,8898 к раск. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка W в 1,5% МАТ=0,015 к раск.												
Всего по позиции												
										93,76		765,08
84	119	ФССЦ-08.4.02.03-0002	Каркасы арматурные класса А-I диаметр: 10 мм	т	0,017	1	0,017	7 370,00		125,29	8,16	1 022,37
Всего по позиции												
										125,29		1 022,37
85	120	ФССЦ-08.4.02.03-0001	Каркасы арматурные класса А-I диаметр: 8 мм	т	0,016	1	0,016	7 325,47		109,88	8,16	896,62
Всего по позиции												
										109,88		896,62
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		12 547,65	8,16	102 388,82
Всего по позиции												
										12 547,65		102 388,82
87	122	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,01302	1	0,01302	6 786,00		88,28	8,16	720,36
Всего по позиции												
										88,28		720,36
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 Производством работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ 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					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					51,50	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	4,10	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	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102				24,20		1 083,64
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		11,70		523,76
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции												
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												
										303,22	8,16	2 474,28
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		48,50	8,16	395,76
Всего по позиции												
										48,50		395,76
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	166,21		26,55	8,16	216,65
Всего по позиции												
										26,55		216,65
92	127	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодез 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 Производством работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ 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	
			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										
			ЗТ		чел.-ч	139	1,3225	87 428369		11 872,85	5 646,73	8,16	46 077,32
			ЗТм		чел.-ч	10,44	1,4375	7,137567					
			Итого по расценке						14 035,00		7 054,31		90 322,66
			ФОТ								898,67		40 233,45
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 газопровода	%		117		117			1 051,44		47 073,14
			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			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 В16 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	2	1	2	234,87			-2 597,94		-21 199,19
			Всего по позиции								469,74	8,16	3 833,08
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		3 833,08
			Всего по позиции								3 678,51	8,16	30 016,64
96	131	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Опорная плита ОП-1х	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	Лок 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.585 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						15 096,40	1,3225	155,73	44,77	6 972,03
			2 ЭМ						13 550,04	1,4375	151,53	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	%		102		102			180,20		8 067,70
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		58	0,85	49,3			87,10		3 899,39
			Всего по позиции								667,83		21 708,45
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	4 220,66
			Всего по позиции								517,23		4 220,66
101	143	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,79	1	0,79	725,69	0,013347		7,65	8,16	62,42
			Перевод в отпускные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к раск.										
			Т4 Прил.15 табл.2										
			Надбавка W6 1,5% МАТ=0,015 к раск.										
			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	279,89
			Всего по позиции								34,30		279,89
104	147	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	3,8	1	3,8						
			Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585 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						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 коррозии	%		94		94			2,84		127,10
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ коррозии № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		51	0,85	43,35			1,31		58,91
			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 04.06.2020 № 421/пр п.585 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						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						338,00		16,42		524,71
			ФОТ								10,26		459,34
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%		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	%		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-01.2.03.05-0610	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,006	1	0,006	11 885,47		44,92		368,56
Всего по позиции												
										71,31	8,16	581,89
Устройство отверстий в плите перекрытия методом сверления												
108	151	ФЕР46-03-004-56	Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в усиленных железобетонных конструкциях глубиной 260 мм диаметром: 500 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					581,89
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									
			2 ЗМ					4 318,13	1,15	99,32	44,77	4 446,56
			3 в т.ч. ОТМ					9 773,03	1,15	224,78	13,24	2 976,08
			4 М					3 224,91	1,15	74,17	44,77	3 320,56
			ЗТ	чел.-ч	515,29	1,15	11,85167	19,16		0,38	8,16	3,10
			ЗТМ	чел.-ч	278,01	1,15	6,39423					
			Итого по расценке					14 110,32		324,48		7 425,75
			ФОТ									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												
										605,53		20 008,53
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					20 008,53
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									
			2 ЗМ					118,99	6,9	16,42	44,77	735,12
			3 в т.ч. ОТМ					429,58	6,9	59,28	13,24	784,87
			4 М					144,19	6,9	19,90	44,77	890,92
			ЗТ	чел.-ч	13,95	6,9	1,9251	0,88	6	0,11	8,16	0,90
			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												
										134,65		4 155,07
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	12 010,79
Всего по позиции												
										1 471,91		12 010,79
Монтаж футляров проходов стен (Лист 9)												
111	156	ФЕР29-01-263-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм / прил. 426/7,8	10 шт	0,4	1	0,4					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 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									
			2 ЗМ					84,35	1,3225	44,62	44,77	1 997,64
			4 М					0,37	1,4375	0,21	13,24	2,78
			ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	4,9197	1,37		0,55	8,16	4,49
			Итого по расценке					86,09		45,38		2 004,91
			ФОТ							44,62		1 997,64
		Прил. 023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			65,15		2 916,55
		Прил. 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												
										138,98		6 194,56
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												
										433,84		3 540,13
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 - 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					20,64	1,15	0,52	44,77	23,28
			3 в т.ч. ОТМ					75,01	1,15	1,90	13,24	25,16
			4 М					10,86	1,15	0,27	44,77	12,09
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	0,058949	565,47		12,44	8,16	101,51
			ЗТМ	чел.-ч	0,69	1,15	0,017457					
			Итого по расценке					661,12		14,86		149,95
			ФОТ							0,79		35,37
		Прил. 100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			0,82		36,78
		Прил. 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												
										19,19		207,35
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												
										-11,60		-94,66
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		12,49	8,16	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. 6 табл. 2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с напичками в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта: СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ										
		2 ЗМ						89,85	1,15	10,33	44,77	462,47
		3 а т ч. ОТм						2,63	1,15	0,30	13,24	3,97
		ЗТ		чел.-ч	0,34	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		466,44
		ФОТ									10,63	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		478,65
		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 "Виплатерм"; 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 «К&КГЕОСТРОЙ»

[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 «КИКГЕОСТРОЙ», 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 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 494,14	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	170,8	1,15	27,50041					
		ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	6,9761085					
		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 "ШЕЛПРОКС"	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 № ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, 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	1,86
		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					3 609,00		273,55		3 840,40
			ФОТ							44,91		2 010,62
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			41,32		1 849,77
			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			17,56		786,15
			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 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8									
			табл.2 п.3									
			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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			45,81		2 050,84
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			17,50		783,47
			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 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8									
			табл.2 п.3									
			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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			12,76		571,38
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			4,88		218,28
			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 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8									
			табл.2 п.3									
			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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			4,70		210,47
			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			2,00		89,45
			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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					729,00	1,3225		92,55	44,77
			ЗТ	чел.-ч	97,2		1,3225	12,340512				
			Итого по расценке					729,00				4 143,46
			ФОТ							92,55		4 143,46
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020							82,37		3 687,66
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020							31,47		1 408,78
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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				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							49,81		2 229,84
			Прил. п.6									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020							24,07		1 077,76
			Прил. п.6									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			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												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ									
			2 ЭМ					2 994,03	1,3225	550,39	44,77	24 640,96
			3 в т.ч. ОТм					2 142,69	1,4375	428,14	13,24	5 668,57
			4 М					328,42	1,4375	65,62	44,77	2 937,81
			ЗТ	чел.-ч	351		1,3225	64,5234525				3 834,47
			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							628,33		28 130,35
			Прил. п.6									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020							303,69		13 596,33
			Прил. п.6									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							2 380,46		75 870,68
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							122,64		1 000,74
18	18	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	17,278	1	17,278	725,69	0,026694	334,70	8,16	2 731,15
			Перевод в отпущенные 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									
			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							1 062,51		8 670,08
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 - 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					280,26	1,3225	70,05	44,77	3 136,14
			2 ЭМ					207,60	1,4375	56,40	13,24	746,74
			3 в т.ч. ОТм					27,06	1,4375	7,35	44,77	329,06
			4 М					6 599,41		1 247,29	8,16	10 177,89
			ЗТ	чел.-ч	30,9	1,3225	7,7235323					
			ЗТм	чел.-ч	2,18	1,4375	0,5922788					
			Итого по расценке					7 087,27		1 373,74		14 060,77
			ФОТ							77,40		3 465,20
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			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
			Всего по позиции							2 037,82	8,16	16 628,61
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												
Гидроизоляция конструкций											170,37	1 390,22
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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					1,54	1,3225	166,82	44,77	7 468,53
			2 ЭМ					15,84	1,4375	1 865,09	13,24	24 693,79
			4 М					0,50		40,96	8,16	334,23
			ЗТ	чел.-ч	0,18	1,3225	19,4986755					
			Итого по расценке					17,88		2 072,87		32 496,55
			ФОТ							166,82		7 468,53
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94			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												
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			2 302,00		42 754,58
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					201,61	1,3225	218,37	44,77	9 776,42
			2 ЭМ					71,64	1,4375	84,34	13,24	1 116,66
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	2,73	44,77	122,22
			4 М					62,75		51,39	8,16	419,34
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	22,962303					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,2354625					
			Итого по расценке					336,00		354,10		11 312,42
			ФОТ							221,10		9 898,64
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			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												
27	27	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша»	т	0,115	1	0,115	21 597,60		2 483,73	8,16	20 267,24
Всего по позиции												
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												
Итого по разделу 3 Устройство фундаментов Фм1-4шт											297,14	2 424,66
											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)



Инвестор _____

Заказчик АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3; 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, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова,д. 4

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

5804803

по ОКПО

16673706

Вид деятельности

по ОКДП

Договор подряда

номер

МВМ/03-07

дата

03.07.2023

Дополнительное соглашение

номер

16

дата

01.11.2024г.

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	09.12.2024	01.11.2024	09.12.2024

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:	x	702 306,86	702 306,86	702 306,86
1	СМР		702 306,86	702 306,86	702 306,86

Итого:

Налог на добавленную стоимость 20%:

Всего, с учетом налогов:

702 306,86

140 461,37

842 768,23

Заказчик

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

должность



(по доверенности
12-ФНОВ-347 от
18.11.2024г.)

подпись

А.Б. Степнов

расшифровка подписи

А.С. Микшин

Генподрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

должность



подпись

Ю.Ф. Кесслер

расшифровка подписи

Заказчик: АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3; 8 (498) 687-45-55
организация, адрес, телефон, факс

Генподрядчик: ООО «КиГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71
организация, адрес, телефон, факс

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
наименование, адрес

Реестр актов выполненных работ к КС-3 №1 от 09.12.2024 г. (Договор №МВМ/03-07 от 03 июля 2023г, ДС№16 от 01.11.2024г.)

№	№ СМЕТЫ	Наименование сметы	итого без НДС	ндс 20%	СМР с материалами всего с ндс
1	02-01-01 доп.3	Верхнее строение пути.Дополнительные работы.	201 084,05	40 216,8	241 300,86
2	07-01-02 доп.1	Генеральный план 131-23 ГП2.Дополнительные работы.	501 222,81	100 244,6	601 467,37
	ИТОГО		702 306,86		842 768,23

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик (Генподрядчик)	АО «МЕТРОПАГОНИМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (498) 687-45-55	по ОКПО	06804803
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО «ИЖТЕОСТРОЙ», 108004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59, +7 (495) 915-24-71	по ОКПО	18673706
Стройка	ЖСД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбординга, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова д. 4		
Объект	Смета № 02-01-01 доп.3. Верхнее строение пути Дополнительные работы.		
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер МВМ/03-07
			дата 03.07.2023
		Дополнительное соглашение	номер 16
			дата 01.11.2024г.
		Вид операции	
		Номер документа	Дата составления
		1	09.12.2024
			Отчетный период
			с по
			01.11.2024 09.12.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
30 декабря 2024 г.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (п. 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. Железнодорожный путь №30												
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-01; 131-23-ПЖ-30-С-02												
1	1	ФЕР27-03-008-02	Разработка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,0302	1	0,0302					
		421/пр_2020_пр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ил. 10_т.1_п.2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						103,12	1,15	3,58	49,45	177,03
		2 ЗМ						407,65	1,15	14,16	14,53	205,74
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	1,75	49,45	86,54
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,4591306						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,1316267						
		Итого по расценке						510,77		17,74		382,77
		ФОТ								5,33		263,57
		Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				7,84		387,45
		П/р774-021.0. СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				6,07		300,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								31,68		1 070,43
2	2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/основание из песка	100 м3	0,0202	1	0,0202					
		421/пр_2020_пр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ил. 10_т.1_п.2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.5	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		8_п.6	ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						920,40	1,3225	24,59	49,45	1 215,98
		ЗТ	чел.-ч	119	1,3225	3,152311						
		Итого по расценке						920,40		24,59		1 215,98
		ФОТ								24,59		1 215,98
		Пр812-001.2-1 НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				21,89		1 082,22
		П/р774-001.2. СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				8,36		413,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								54,84		2 711,63
3	3	ФЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3/применит. технич.соль и мусор	1000 м3	0,04914	1	0,04914					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							56,31		2 784,53
		Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			51,81		2 561,77
		Пр774-001.1, СП	Земляные работы, выполняемые Приказ № механизированным способом	%	46	0,85	39,1			22,02		1 088,75
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										554,63		10 636,54
8	8	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 /прим. обратная засыпка грунтом	1000 м3	0,10867	1	0,10867					
		421/лр_2020_лр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ил.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/лр_2020_л.5	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;									
		8_лп.6	ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					2 730,75	1,4375	426,58	14,53	8 196,21
		2 ЗМ										
		3 в т.ч. ОТм						319,82	1,4375	49,96	49,45	2 470,52
		ЗТм	чел.-ч	23,69	1,4375	3,7006889						
		Итого по расценке						2 730,75		426,58		8 196,21
		ФОТ								49,96		2 470,52
		Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			45,96		2 272,86
		Пр774-001.1, СП	Земляные работы, выполняемые Приказ № механизированным способом	%	46	0,85	39,1			19,53		965,97
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										492,07		9 437,06
6	6	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 /обратная засыпка песком	1000 м3	0,04612	1	0,04612					
		421/лр_2020_лр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ил.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/лр_2020_л.5	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;									
		8_лп.6	ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					1 956,58	1,4375	129,92	14,53	1 867,74
		2 ЗМ										
		3 в т.ч. ОТм						226,50	1,4375	15,22	49,45	752,63
		ЗТм	чел.-ч	17	1,4375	1,1270575						
		Итого по расценке						1 956,58		129,92		1 867,74
		ФОТ								15,22		752,63
		Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,00		692,42
		Пр774-001.1, СП	Земляные работы, выполняемые Приказ № механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,95		294,28
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										149,87		2 874,44
7	7	УПД №26 от 01.11.2024г., п.2	Песок	м3	50,73	1	50,73	90,53	1,012	4 647,70	9,12	42 387,02
			Цена=825,676,12									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
Всего по позиции										4 647,70		42 387,02
8	8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,5479	1	1,5479					
		421/лр_2020_лр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ил.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						106,88	1,15	190,26	49,45	9 408,36
		2 ЗМ						241,58	1,15	430,03	14,53	6 248,34
		3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	46,92	49,45	2 320,19
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	22,3044651						
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	4,6638227						
		Итого по расценке						348,46		620,29		15 656,70
		ФОТ								237,18		11 728,55
		Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			218,21		10 790,27
		Пр774-001.1, СП	Земляные работы, выполняемые Приказ № механизированным способом	%	46	0,85	39,1			92,74		4 585,86
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										931,24		31 032,83
9	9	ФССЛ/лр-03-21-01-011	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км / прим. перевозка мусора	1 т груза	58,51	1	58,51	2,91		164,44	16,31	2 517,58
Всего по позиции										164,44		2 517,58
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-03												
10	10	ФЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2080 и 1840	км пути	0,005	1	0,005					
		421/лр_2020_лр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ил.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						12 277,20	1,15	70,59	49,45	3 490,58
		2 ЗМ						4 629,76	1,15	26,62	14,53	386,79
		3 в т.ч. ОТм						552,20	1,15	3,18	49,45	157,25
		ЗТ	чел.-ч	1560	1,15	8,97						
		ЗТм	чел.-ч	44	1,15	0,253						
		Итого по расценке						16 906,96		97,21		3 877,47
		ФОТ								73,77		3 647,93
		Пр812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			80,41		3 976,24
		Пр774-022.0, СП	Железные дороги	%	65	0,85	55,25			40,76		2 015,48
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										218,38		9 869,19
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-04;131-23-ПЖ-30-С-05												
11	11	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,02	1	0,02					
		421/лр_2020_лр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ил.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/лр_2020_л.5	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;									
		8_лп.6	ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						219,94	1,3225	5,82	49,45	287,80
		2 ЗМ						557,59	1,4375	16,03	14,53	232,92
		3 в т.ч. ОТм						51,27	1,4375	1,47	49,45	72,69
		4 М						0,78		0,02	9,12	0,18
		ЗТ	чел.-ч	27,7	1,3225	0,732665						
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,4375	0,1104						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					778,31		21,87		520,90
			ФОТ							7,28		360,49
		ПрБ12-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,72		528,62
		ПрБ12-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			8,30		410,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г.16										
			Всего по позиции							40,88		1 461,42
12	12	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2	м2	22	1	22	11,16		245,52	9,12	2 239,14
			Всего по позиции							245,52		2 239,14
13	13	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,06	1	0,06					
		421/пр_2020_пр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ипл.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.5	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;									
		в_п.п.6	ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						173,23	1,3225	13,75	49,45	679,94
		2 ЗМ						5 268,76	1,4375	454,43	14,53	6 602,87
		3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4375	23,09	49,45	1 141,80
		4 М						17,08		1,02	9,12	9,30
		ЗТ		чел.-ч	21,6	1,3225	1,71396					
		ЗТм		чел.-ч	20,6	1,4375	1,77675					
		Итого по расценке						5 459,07		489,20		7 292,17
		ФОТ								36,84		1 621,74
		ПрБ12-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			54,15		2 577,96
		ПрБ12-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			41,96		2 074,96
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г.16										
			Всего по позиции							565,31		12 045,03
14	14	УПД №28 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-40	м3	7,56	1	7,56	479,00	1,012	3 664,69	9,12	33 421,97
			Цена=4368,48/9,12									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							3 664,69		33 421,97
131-13-ПДЖ-30-С-08												
15	15	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном креплении тип рельсов Р65, длина рельсов 12,6 м, на 1 км число шпал 1840 / ранее демонтированных	км пути	0,005	1	0,005					
		421/пр_2020_пр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ипл.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.5	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;									
		в_п.п.6	ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						9 639,60	1,3225	63,74	49,45	3 151,94
		2 ЗМ						23 560,16	1,4375	168,34	14,53	2 460,51
		3 в т.ч. ОТм						1 263,78	1,4375	9,23	49,45	456,42
		4 М						1 731 974,32		8 658,87	9,12	78 679,01
		ЗТ		чел.-ч	1160	1,3225	7,6705					
		ЗТм		чел.-ч	105,2	1,4375	0,756125					
		Итого по расценке						1 765 174,08		8 692,95		84 580,46
		ФОТ								72,97		3 605,36
		ПрБ12-022.0-1	НР Железные дороги	%	108		109			79,54		3 933,11
		ПрБ12-022.0	СП Железные дороги	%	85	0,85	55,25			40,32		1 993,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г.16										
			Всего по позиции							9 012,81		90 517,19
16	16	ФССЦ-25.1.03.04-0011	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от расстреливания	1000 шт	-0,0184	1	-0,0184	1 620,86		-28,82	9,12	-271,96
			Всего по позиции							-28,82		-271,96
17	17	ФССЦ-25.1.03.06-0023	Шайбы пружинные путевые, диаметр 27 мм	т	-0,00035	1	-0,00035	11 496,00		-4,02	9,12	-36,66
			Всего по позиции							-4,02		-36,66
18	18	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,0033	1	-0,0033	10 424,00		-34,40	9,12	-313,73
			Всего по позиции							-34,40		-313,73
19	19	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-9,2	1	-9,2	287,60		-2 845,92	9,12	-24 130,78
			Всего по позиции							-2 845,92		-24 130,78
20	20	ФССЦ-25.1.03.01-0002	Клемма ПК	шт	-36,8	1	-36,8	3,20		-117,76	9,12	-1 073,97
			Всего по позиции							-117,76		-1 073,97
21	21	ФССЦ-25.1.03.06-0011	Шайбы дузитовые	т	-0,00445	1	-0,00445	14 408,10		-64,12	9,12	-584,77
			Всего по позиции							-64,12		-584,77
22	22	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,0172	1	-0,0172	11 869,00		-203,97	9,12	-1 860,21
			Всего по позиции							-203,97		-1 860,21
23	23	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,04145	1	-0,04145	11 856,00		-491,43	9,12	-4 481,84
			Всего по позиции							-491,43		-4 481,84
24	24	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая дузголовая 2Р65	шт	-1,6	1	-1,6	145,30		-232,48	9,12	-2 120,22
			Всего по позиции							-232,48		-2 120,22
25	25	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного крепления железнодорожного пути КД-45	шт	-18,4	1	-18,4	66,40		-1 221,76	9,12	-11 142,45
			Всего по позиции							-1 221,76		-11 142,45
26	26	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-10	1	-10	361,20		-3 612,00	9,12	-32 929,44
			Всего по позиции							-3 612,00		-32 929,44
27	27	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101,710	шт	-18,4	1	-18,4	5,50		-101,20	9,12	-922,94
			Всего по позиции							-101,20		-922,94
Рихтовка, выправка и баллаستровка путей												
28	28	ФЕР28-01-027-01	Балластровка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,00201	1	0,00201					
		421/пр_2020_пр	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
		ипл.10_т_1_п_2_г	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		п.3	- стесненных условий для складирования материалов;									
			- действующего технологического оборудования;									
			- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр_2020_п.5	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;									
		в_п.п.6	ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						1 107,95	1,3225	2,95	49,45	145,88
		2 ЗМ						12 533,99	1,4375	36,22	14,53	528,26
		3 в т.ч. ОТм						820,22	1,4375	2,37	49,45	117,20
		4 М						230 267,70		462,84	9,12	4 221,10
		ЗТ		чел.-ч	134,46	1,3225	0,3574249					
		ЗТм		чел.-ч	54,89	1,4375	0,1585978					
		Итого по расценке						243 909,64		502,01		4 893,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ								5,32		263,08
		Пр812-022.0-1 НР Железные дороги	%	109			109			5,80		286,76
		Пр774-022.0 СП Железные дороги	%	65		0,85	55,25			2,94		145,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. № 16										
		Всего по позиции								510,75		5 325,37
29	29	ФССЦ-02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 80 мм	м3	-2,35		1	-2,35	196,81		-462,50	9,12	-4 218,00
		Всего по позиции								-462,50		-4 218,00
30	30	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1 Щебень гранитный (балластный) фр. 25-40	м3	2,35		1	2,35	479,00	1,012	1 139,16	9,12	10 389,14
		Цена=4368,48/9,12										
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								1 139,16		10 389,14
31	31	ФЕР28-01-031-01 Выпрямочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный	км пути	0,013		1	0,013					
		421/пр. 2020_пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: ил. 10_т.1_п.2_г - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; р.3 - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр. 2020_л.5 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; 8_лп.6 ЗМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 1 575,16 1,3225 27,08 49,45 1 339,11 2 ЗМ 9 688,57 1,4375 181,06 14,53 2 630,80 3 в т.ч. ОТМ 546,44 1,4375 10,19 49,45 503,90 ЗТ чел.-ч 189,55 1,3225 3 2586384 ЗТм чел.-ч 38,45 1,4375 0,7185344 Итого по расценке 11 283,73 208,14 3 909,91 ФОТ 37,27 1 843,01 Пр812-022.0-1 НР Железные дороги % 109 40,62 2 008,88 Пр774-022.0 СП Железные дороги % 65 20,59 1 018,26 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. № 16										
		Всего по позиции								269,35		6 997,05
32	32	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1 Щебень гранитный (балластный) фр. 25-40	м3	0,5		1	0,5	479,00	1,012	242,37	9,12	2 210,41
		Цена=4368,48/9,12										
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								242,37		2 210,41
		Итого по разделу 1 Железнодорожный путь №30								14 156,45		
		Итого по акту:										
		Итого прямые затраты (справочно)								13 160,71		151 845,52
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								408,90		20 220,12
		Эксплуатация машин								2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								255,29		12 624,09
		Материалы								9 942,08		90 671,75
		Перевозка								164,44		2 517,58
		Строительные работы								14 156,45		201 084,05
		Строительные работы								13 992,01		198 566,47
		в том числе:										
		оплата труда								408,90		20 220,12
		эксплуатация машин и механизмов								2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								255,29		12 624,09
		материалы:								9 942,08		90 671,75
		накладные расходы								609,72		33 116,99
		сметная прибыль								326,02		18 121,54
		Перевозка								164,44		2 517,58
		Итого ФОТ (справочно)								664,19		32 844,21
		Итого накладные расходы (справочно)								609,72		33 116,99
		Итого сметная прибыль (справочно)								326,02		18 121,54
		ВСЕГО по акту								14 156,45		201 084,05

Сдел: Генеральный директор ООО «КОРВЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю.Ф. Кеслер)

Принят: Генеральный директор АО «МЕТРОВЭЛОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Степанов)



доверенности
ДЮВ-347 от
11.2024г.)

А.С. Инициалы

		Форма по ОКД	Код
			0322005
Инвестор		по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) АО «МЕТРОГАОНМАШ», 141008, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, в (498) 687-45-55	по ОКПО	05604803
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) ООО «КИГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.85, кв.58; +7 (495) 015-24-71	по ОКПО	16673708
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) ЖД пути от испытательного центра до обходных путей, с удлинением трансформера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова, д. 4		
Объект	(наименование, адрес) Смета 07-01-02 дол 1, Генеральный план 131-23 ГП2. Дополнительные работы.	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер МВМ/03-07
			дата 03.07.2023
		Дополнительное соглашение	номер 16
			дата 01.11.2024г.
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	09.12.2024	01.11.2024	09.12.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабре 2024 г.

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.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
АОСР №131-23-ГП2-М-12 от 21.09.2024г., АОСР №131-23-ГП2-М-12 от 21.09.2024г.												
1	1	ФЕР88-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их относной и укладкой в штабель	100 м2	0,1827	1	0,1827					
Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развешивание сети транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						142,34	1,15	29,91	49,45	1 479,05
		ЗТ		чел.-ч	18,68	1,15	3,9247814					
		Итого по расценке						142,34		29,91		1 479,05
		ФОТ								29,91		1 479,05
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			30,51		1 508,53
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			16,15		796,89
		Всего по позиции								76,57		3 786,37
2	2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,011	1	0,011					
Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развешивание сети транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						1 484,14	1,15	18,90	49,45	934,61
		2 ЗМ						4 292,73	1,15	54,30	14,53	788,96
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	5,87	49,45	290,27
		ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	2,27447					
		ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	0,5772195					
		Итого по расценке						5 786,87		73,20		1 723,59
		ФОТ								24,77		1 224,88
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			36,41		1 800,57
		Пр/774-021.0. СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9			28,21		1 395,14
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								137,82		4 919,30
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы								214,39		
Раздел 2. Строительные работы												
АОСР №131-23-ГП2-М-13 от 21.09.2024г.												
3	8	ФЕР88-16-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0,0272	1	0,0272					
Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развешивание сети транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						525,25	1,15	16,43	49,45	812,46
		2 ЗМ						5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
		3 в т.ч. ОТм						256,70	1,15	8,03	49,45	397,06
		4 М						13,03		0,35	9,12	3,19
		ЗТ		чел.-ч	54,6	1,15	1,707888					
		ЗТм		чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304					
		Итого по расценке						5 730,86		179,20		3 175,61
		ФОТ								24,46		1 209,54
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			24,95		1 233,73
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			13,21		653,15
		Всего по позиции								217,36		5 062,49
4	8	УПД №25 от 18.09.2024г.	Асфальт холодный	т	2,72	1	2,72	1 621,16	1,012	4 462,47	9,12	40 697,73
Цена=14784,96/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к раск.												
		Всего по позиции								4 462,47		40 697,73
АОСР №131-23-ГП2-М-16 от 21.09.2024г.												
5	7	ФЕР88-16-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0,0272	1	0,0272					
Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развешивание сети транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						525,25	1,15	16,43	49,45	812,46
		2 ЗМ						5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
		3 в т.ч. ОТм						256,70	1,15	8,03	49,45	397,06
		4 М						13,03		0,35	9,12	3,19
		ЗТ		чел.-ч	54,6	1,15	1,707888					
		ЗТм		чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304					
		Итого по расценке						5 730,86		179,20		3 175,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							24,46		1 209,54
			Пр/В12-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			24,95		1 233,73
			Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			13,21		653,15
			Всего по позиции							217,36		5 062,49
8	8	ФССЦ-04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	2,72	1	2,72	491,01		1 335,55	9,12	12 180,22
			Всего по позиции							1 335,55		12 180,22
АОСР №131-23-ГП2-М-16 от 21.09.2024г.												
7	9	ФЕР27-09-004-02	Установка столбиков сигнальных: пластиковые	шт	100	0,1	1	0,1				
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ						91,82	1,3	11,94	580,43
			2 ЗМ						111,29	1,4	15,58	226,38
			3 в т.ч. ОТм						10,80	1,4	1,53	75,66
			4 М						4 306,00		430,60	3 927,07
			ЗТ	чел.-ч	11,35	1,3	1,4755					
			ЗТм	чел.-ч	0,94	1,4	0,1316					
			Итого по расценке						4 508,11		458,12	4 743,88
			ФОТ								13,47	666,08
			Пр/В12-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				19,80	979,15
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9				15,34	758,68
			Всего по позиции							493,26		8 481,71
8	10	ФССЦ-01.6.03.06-0012	Столбики сигнальные дорожные пластиковые	шт	-10	1	-10	43,08		-430,60	9,12	-3 927,07
			Всего по позиции							-430,60		-3 927,07
9	11	УПД №25 от 18.09.2024г.	Столбик гибкий 750мм с комплектом крепежа ГОСТ 32843-2014 Ustun Цена=2371,67/9,12	шт	10	1	10	260,05	1,012	2 631,71	9,12	24 001,20
			Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							2 631,71		24 001,20
АОСР №131-23-ГП2-М-17 от 21.09.2024г.												
10	12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,6323	1	0,6323					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ						173,23	1,3	142,39	7 041,19
			2 ЗМ						5 268,76	1,4	4 064,01	67 768,07
			3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4	236,95	11 717,16
			4 М						17,08		10,80	98,50
			ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3	17,754984					
			ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4	18,235532					
			Итого по расценке						5 489,07		4 817,20	74 907,76
			ФОТ								379,34	18 758,37
			Пр/В12-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				557,63	27 574,80
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9				432,07	21 365,78
			Всего по позиции							5 806,90		123 848,34
11	13	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень известняковый М600, фр.20-40 мм. Цена=2970,83/9,12	м3	54,77	1	54,77	325,75	1,012	18 055,42	9,12	164 665,43
			Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							18 055,42		164 665,42
12	14	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень гранитный М1400, фр.5-20 мм. Цена=4541,67/9,12	м3	24,9	1	24,9	497,99	1,012	12 548,75	9,12	114 444,60
			Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							12 548,75		114 444,60
			Итого по разделу 2 Строительные работы							45 338,18		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							44 340,13		441 267,61
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							236,00		11 670,20
			Эксплуатация машин							5 058,73		73 503,35
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							260,41		12 877,27
			Материалы							39 045,40		356 084,06
			Строительные работы							45 552,57		501 222,81
			в том числе:									
			оплата труда							236,00		11 670,20
			эксплуатация машин и механизмов							5 058,73		73 503,35
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							260,41		12 877,27
			материалы							39 045,40		356 084,06
			накладные расходы							694,25		34 330,61
			сметная прибыль							518,19		25 624,59
			Итого ФОТ (справочно)							496,41		24 547,47
			Итого накладные расходы (справочно)							694,25		34 330,61
			Итого сметная прибыль (справочно)							518,19		25 624,59
			Всего по акту							45 552,57		501 222,81

Сдел: Генеральный директор ООО «КИГЕОСТРОЙ»

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(Ю.Ф. Кеслер)

Приказ: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(А.Е. Степнов)

Сво доверенности

А.С. Никитин

07.08.2023-347 от

18.11.2024 г.)