

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

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

ООО «КИНГЕОСТРОЙ», 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

Смета № 04-01-02 изм.1, Переустройство кабельных линий ЗС2

(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№11 от 01.08.2024г.

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
23	20.08.2024	02.03.2024	20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За август 2024 г.

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

3 770,70 (319,79) тыс.руб

Средства на оплату труда

421,03 (9,75) тыс.руб

Сметная трудоемкость

1 172,38 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. Переустройство кабельных линий. ТП7-склад цеха 75 (г.2-г.11)												
Разборка дорожных покрытий												
1	1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	1,6214	1	1,6214					
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 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ										
		2 ЗМ						178,84	1,15	333,47	44,77	14 929,45
		3 в т.ч. ОТм						1 228,57	1,15	2 290,80	13,24	30 330,19
		4 М						51,94	1,15	96,85	44,77	4 335,97
		ЗТ		чел.-ч	21,89	1,15	40,8163129	418,42		678,43	8,16	5 535,99
		ЗТм		чел.-ч	4,52	1,15	8,4280372					
		Итого по расценке						1 825,83		3 302,70		50 795,63
		ФОТ								430,32		19 265,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			632,57		28 320,17
		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			490,13		21 943,31
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
2	2	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-5,06	1	-5,06	175,25		-1 432,23		-25 612,80
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 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		2 ЗМ						175,25	1,15	-1 221,32	13,24	-16 170,28
		3 в т.ч. ОТм						11,60	1,15	-80,84	44,77	-3 619,21
		ФОТ								-80,84		-3 619,21
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-118,83		-5 320,24
		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			-92,08		-4 122,28
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
3	3	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,119	1	-1,119	30,00	1,15	-1 432,23	13,24	-511,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Всего по позиции												
4	4	1.2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-7,179	1	-7,179	8,17		-38,61		-511,20
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ФОТ										-243,43		-10 898,24
Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021) Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022). Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
			НР Автомобильные дороги	%	147		147			-67,45	44,77	-3 019,74
										-67,45		-3 019,74
										-99,15		-4 439,02
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-76,83		-3 439,48
Всего по позиции										-243,43		-10 898,24
5	5	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,016214	1	-0,016214	1 690,00		-27,40	8,16	-223,58
Всего по позиции										-27,40		-223,58
6	6	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,113498	1	-0,113498	1 500,00		-170,25	8,16	-1 389,24
Всего по позиции										-170,25		-1 389,24
7	7	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-16,214	1	-16,214	16,80		-272,40	8,16	-2 222,78
Всего по позиции										-272,40		-2 222,78
8	8	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-3,2428	1	-3,2428	59,99		-194,54	8,16	-1 587,45
Всего по позиции										-194,54		-1 587,45
9	9	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,092	1	0,092					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ												
								1 494,14	1,15	158,08	44,77	7 077,24
								4 292,73	1,15	454,17	13,24	6 013,21
								464,37	1,15	49,13	44,77	2 199,55
				чел.-ч	179,8	1,15	19,02284					
				чел.-ч	45,63	1,15	4,827654					
			НР Автомобильные дороги	%	147		147			207,21		9 276,79
										304,60		13 636,88
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			236,01		10 566,26
Всего по позиции										1 152,86		37 283,59
10	10	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,097	1	0,097					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ												
								103,12	1,15	11,50	44,77	514,86
								407,65	1,15	45,47	13,24	602,02
								50,30	1,15	5,61	44,77	251,16
				чел.-ч	13,22	1,15	1,474691					
				чел.-ч	3,79	1,15	0,4227745					
			НР Автомобильные дороги	%	147		147			56,97		1 116,88
										17,11		766,02
										25,15		1 126,05
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			19,49		872,50
Всего по позиции										101,61		3 115,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			48,65		2 177,93
			Всего по позиции							319,07		14 284,68
18	18	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	17,919	1	17,919	99,98	1,012	1 813,04	8,16	14 794,41
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГРР МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							1 813,04		14 794,41
19	21	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,47	1	1,47	60,00	1,15	101,43	13,24	1 342,93
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							101,43		1 342,93
20	23	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 / грунтом	100 м3	0,36	1	0,36					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	316,01	44,77	14 147,77
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	42,13485					
			Итого по расценке					663,75		316,01		14 147,77
			ФОТ							316,01		14 147,77
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			281,25		12 591,52
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			107,44		4 810,24
			Всего по позиции							704,70		31 549,53
21	26	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,24	1	3,24	60,00	1,15	223,56	13,24	2 959,93
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							223,56		2 959,93
22	28	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / лишний грунт	100 м3	0,034	1	0,034					
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					401,70	1,15	15,71	44,77	703,34
			ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	2,094196					
			Итого по расценке					401,70		15,71		703,34
			ФОТ							15,71		703,34
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			13,98		625,97
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			5,34		239,14
			Всего по позиции							35,03		1 568,45
23	29	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	3,4	1	3,4	162,38		552,09	8,16	4 505,05
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							552,09		4 505,05
Устройство футляра												
24	30	ФЕРм08-02-410-03	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 63 мм/применит. Устройство футляра	100 м	0,08	1	0,08					
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					143,63	1,15	13,21	44,77	591,41
			2 ЭМ					32,60	1,15	3,00	13,24	39,72
			3 в т.ч. ОТм					4,52	1,15	0,42	44,77	18,80
			4 М					71,71		5,74	8,16	46,84
			ЗТ	чел.-ч	15,28	1,15	1,40576					
			ЗТм	чел.-ч	0,36	1,15	0,03312					
			Итого по расценке					247,94		21,95		677,97
			ФОТ							13,63		610,21
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,22		591,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,95		311,21
			Всего по позиции							42,12		1 581,08
25	31	ФССЦ-24.3.03.12-0001	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	8	1	8	110,00		880,00	8,16	7 180,80
			Всего по позиции							880,00		7 180,80
Прокладка труб в траншее												
26	32	ФЕРм08-02-231.05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм/применит.	100 м	0,3017	1	0,3017					
		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						49,46	1,15	17,16	44,77	768,25
		2 ЭМ						3,94	1,15	1,37	13,24	18,14
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,24	44,77	10,74
		4 М						0,99		0,30	8,16	2,45
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15		2,2343902					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15		0,0208173					
		Итого по расценке						54,39		18,83		788,84
		ФОТ								17,40		778,99
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,88		755,62
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,87		397,28
			Всего по позиции							44,58		1 941,74
27	33	ФЕРм08-02-231.10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231.05	100 м	0,3017	1	0,3017					
		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						35,06	1,15	12,16	44,77	544,40
		2 ЭМ						3,94	1,15	1,37	13,24	18,14
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,24	44,77	10,74
		4 М						0,70		0,21	8,16	1,71
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15		1,5717062					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15		0,0208173					
		Итого по расценке						39,70		13,74		564,25
		ФОТ								12,40		555,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,03		538,49
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,32		283,12
			Всего по позиции							32,09		1 385,86
28	34	ФССЦ-24.3.03.13-0094	Трубы полиэтиленовые ПЭ63, SDR17,6, диаметр 160 мм	м	60,36	1	60,36	184,87		11 158,75	8,16	91 055,40
			Всего по позиции							11 158,75		91 055,40
29	35	ФССЦ-24.3.03.05-1010	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 200 мм/применит. 160 мм	шт	10	1	10	13,65		136,50	8,16	1 113,84
			Всего по позиции							136,50		1 113,84
30	36	ФЕРм08-02-155.01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	4	1	4					
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						3,57	1,15	16,42	44,77	735,12
		4 М						15,07		60,28	8,16	491,88
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15		1,748					
		Итого по расценке						18,64		76,70		1 227,00
		ФОТ								16,42		735,12
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,93		713,07
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,37		374,91
			Всего по позиции							101,00		2 314,98
31	37	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10	8,16	-392,50
			Всего по позиции							-48,10		-392,50
32	38	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт	1	1	1	357,60		357,60	8,16	2 918,02
			Всего по позиции							357,60		2 918,02
Затягивание кабеля в футляр												
33	39	ФЕРм08-02-148.03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг/ вес 2,4кг/м	100 м	0,08	1	0,08					
		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						174,46	1,15	16,05	44,77	718,56
		2 ЭМ						54,07	1,15	4,97	13,24	65,80
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,46	44,77	20,59
		4 М						38,65		3,09	8,16	25,21
		ЗТ	чел.-ч	18,56	1,15		1,70752					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15		0,0368					
		Итого по расценке						267,18		24,11		809,57
		ФОТ								16,51		739,15
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,01		716,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			8,42		376,97
Всего по позиции										48,54		1 903,52
34	41	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	8,16	1	8,16	90,38	1,04236	768,74	8,16	6 272,92
Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										768,74		6 272,92
Кабель в трубах в траншее												
35	42	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,6034	1	0,6034					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								174,46	1,15	121,06	44,77	5 419,86
2 ЭМ								54,07	1,15	37,52	13,24	496,76
3 в т.ч. ОТм								5,02	1,15	3,48	44,77	155,80
4 М								38,65		23,32	8,16	190,29
ЗТ				чел.-ч	18,56	1,15	12,8789696					
ЗТм				чел.-ч	0,4	1,15	0,277564					
Итого по расценке								267,18		181,90		6 106,91
ФОТ										124,54		5 575,86
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			120,80		5 408,39
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			63,52		2 843,59
Всего по позиции										366,22		14 358,89
36	44	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	61,547	1	61,547	90,38	1,04236	5 798,25	8,16	47 313,72
Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										5 798,25		47 313,72
Прокладка кабеля по стене (на высоту 5 м)												
37	45	ФЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,447	1	0,447					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								175,22	1,15	90,07	44,77	4 032,43
2 ЭМ								871,86	1,15	448,18	13,24	5 933,90
3 в т.ч. ОТм								82,38	1,15	42,35	44,77	1 896,01
4 М								61,76		27,61	8,16	225,30
ЗТ				чел.-ч	18,64	1,15	9,581892					
ЗТм				чел.-ч	6,13	1,15	3,1511265					
Итого по расценке								1 108,84		565,86		10 191,63
ФОТ										132,42		5 928,44
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			128,45		5 750,59
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			67,53		3 023,50
Всего по позиции										761,84		18 965,72
38	47	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	45,594	1	45,594	90,38	1,04236	4 295,34	8,16	35 049,97
Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										4 295,34		35 049,97
Прокладка кабеля по металлоконструкциям (на высоте 5 м)												
39	48	ФЕРм08-02-147-03	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,16	1	0,16					
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								140,62	1,2075	27,17	44,77	1 216,40
2 ЭМ								50,85	1,15	9,36	13,24	123,93
3 в т.ч. ОТм								5,02	1,15	0,92	44,77	41,19
4 М								28,52		4,56	8,16	37,21
ЗТ				чел.-ч	14,96	1,2075	2,890272					
ЗТм				чел.-ч	0,4	1,15	0,0736					
Итого по расценке								219,99		41,09		1 377,54
ФОТ										28,09		1 257,59
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			27,25		1 219,86
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			14,33		641,37
Всего по позиции										82,67		3 238,77
40	50	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	16,32	1	16,32	90,38	1,04236	1 537,48	8,16	12 545,84
Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЗГСП МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										1 537,48		12 545,84
Прокладка кабелей в траншее												
41	51	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	1,0028	1	1,0028					
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						106,78	1,15	123,14	44,77	5 512,98
		2 ЭМ						181,03	1,15	208,77	13,24	2 764,11
		3 в т.ч. ОТм						23,59	1,15	27,20	44,77	1 217,74
		4 М						73,05		73,25	8,16	597,72
		ЗТ	чел.-ч	11,36	1,15	13,1005792						
		ЗТм	чел.-ч	1,88	1,15	2,1680536						
		Итого по расценке						360,86		405,16		8 874,81
		ФОТ								150,34		6 730,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				145,83		6 528,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				76,67		3 432,67
		Всего по позиции								627,66		18 836,28
42	53	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	102,286	1	102,286	90,38	1,04236	9 636,21	8,16	78 631,47
Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.												
		Всего по позиции								9 636,21		78 631,47
43	54	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,02	1	1,02					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						3,85	1,15	4,52	44,77	202,36
		2 ЭМ						1,31	1,15	1,54	13,24	20,39
		3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,27	44,77	12,09
		4 М						0,08		0,08	8,16	0,65
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	0,56304						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,02346						
		Итого по расценке						5,24		6,14		223,40
		ФОТ								4,79		214,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				4,65		208,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2,44		109,37
		Всего по позиции								13,23		540,79
44	55	ФССЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ПСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт	1,02	1	1,02	376,94		384,48	8,16	3 137,36
		Всего по позиции								384,48		3 137,36
45	56	ФЕРм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	шт	4	1	4					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						12,97	1,15	59,66	44,77	2 670,98
		4 М						4,10		16,40	8,16	133,82
		ЗТ	чел.-ч	1,38	1,15	6,348						
		Итого по расценке						17,07		76,06		2 804,80
		ФОТ								59,66		2 670,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				57,87		2 590,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				30,43		1 362,20
		Всего по позиции								164,36		6 757,85
46	57	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабельная концевая муфта 4ПКТп(6)-1-70/120 (Б)	шт	4	1	4	219,26	1,04236	914,19	8,16	7 459,79
Цена=2147/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.												
		Всего по позиции								914,19		7 459,79
Пробивка отверстий под футляр												
47	58	ФЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах тощичной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,04	1	0,04					
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						124,39	1,15	5,72	44,77	256,08
		2 ЭМ						194,52	1,15	8,95	13,24	118,50
		ЗТ	чел.-ч	13,08	1,15	0,60168						
		Итого по расценке						318,91		14,67		374,58
		ФОТ								5,72		256,08
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				5,89		263,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040	1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,37		151,09
			Всего по позиции							23,93		789,43
48	59	ФЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,004	1	0,004					
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/нр 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					611,44	1,15	2,81	44,77	125,80
			2 ЭМ					28,65	1,15	0,13	13,24	1,72
			3 в т.ч. ОТм					4,99	1,15	0,02	44,77	0,90
			4 М					882,39		3,53	8,16	28,80
			ЗТ	чел.-ч	75,58	1,15	0,347668					
			ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,001978					
			Итого по расценке					1 522,48		6,47		156,32
			ФОТ							2,83		126,70
		Пр/812-040 1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2,91		130,50
		Пр/774-040 1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1,67		74,75
			Всего по позиции							11,05		361,57
49	60	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,00416	1	0,00416	519,80		2,16	8,16	17,63
			Всего по позиции							2,16		17,63
			Итого по разделу 1 Переустройство кабельных линий. ТП7-склад цеха 75 (т.2-т.11)							50 398,70		
Раздел 2. Переустройство кабельных линий. т.28-28А; т.28Б-28В												
Земляные работы траншея L=20,14м + L=2,51м												
50	61	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 1	100 м3	0,1631	1	0,1631					
			Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/нр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					920,40	1,3225	198,53	44,77	8 888,19
			ЗТ	чел.-ч	118	1,3225	25,4525705					
			Итого по расценке					920,40		198,53		8 888,19
			ФОТ							198,53		8 888,19
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			176,69		7 910,49
		Прил. п.1.2	Приказ № 774/нр от 11.12.2020	%	40	0,85	34			67,50		3 021,98
		Прил. п.1.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020										
			Всего по позиции							442,72		19 820,66
51	62	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,1359	1	0,1359					
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/нр 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					49,82	1,15	7,79	44,77	348,76
			2 ЭМ					256,27	1,15	40,05	13,24	530,26
			3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	7,07	44,77	316,52
			4 М					1,00		0,14	8,16	1,14
			ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	0,8283105					
			ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	0,6095115					
			Итого по расценке					307,09		47,98		880,16
			ФОТ							14,86		665,28
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,41		645,32
		Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,58		339,29
			Всего по позиции							69,97		1 864,77
52	63	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,2928	1	0,2928					
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/нр 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					18,71	1,15	6,30	44,77	282,05
			2 ЭМ					5,26	1,15	1,77	13,24	23,43
			3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,31	44,77	13,88
			4 М					0,37		0,11	8,16	0,90
			ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,6700728					
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0269376					
			Итого по расценке					24,34		8,18		306,38
			ФОТ							6,61		295,93
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,41		287,05
		Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,37		150,92
			Всего по позиции							17,96		744,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	64	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	1,36	1	1,36	99,98	1,012	137,60	8,16	1 122,82
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							137,60		1 122,82
Обсыпка песком, обратная засыпка и утилизация лишнего грунта												
54	65	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,038	1	0,038					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	33,36	44,77	1 493,53
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	4,4475675					
			Итого по расценке					663,75		33,36		1 493,53
			ФОТ							33,36		1 493,53
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 - НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			29,69		1 329,24
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 - СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			11,34		507,80
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							74,39		3 330,57
55	66	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	4,191	1	4,191	99,98	1,012	424,04	8,16	3 460,17
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							424,04		3 460,17
56	69	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,34	1	0,34	60,00	1,15	23,46	13,24	310,61
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							23,46		310,61
57	71	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,107	1	0,107					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	93,93	44,77	4 205,25
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	12,5234138					
			Итого по расценке					663,75		93,93		4 205,25
			ФОТ							93,93		4 205,25
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 - НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			83,60		3 742,67
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 - СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			31,94		1 429,79
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							209,47		9 377,71
58	74	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,97	1	0,97	60,00	1,15	66,93	13,24	886,15
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							66,93		886,15
59	76	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,0557	1	0,0557					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					401,70	1,15	25,73		25,73
			ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	3,4307858					
			Итого по расценке					401,70		25,73		25,73
			ФОТ							25,73		25,73
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 - НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			22,90		22,90
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 - СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			8,75		8,75
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							57,38		57,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	77	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛЛРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	5,57	1	5,57	162,38		904,46	8,16	7 380,39
Устройство 3 трубы в траншее 28А-28 (две для существующего кабеля, одна резерв)										904,46		7 380,39
61	78	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов, табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование, - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,1149	1	0,1149					
								49,46	1,15	6,54	44,77	292,80
								3,94	1,15	0,52	13,24	6,88
								0,70	1,15	0,09	44,77	4,03
								0,99		0,11	8,16	0,90
				чел.-ч	6,44	1,15	0,8509494					
				чел.-ч	0,06	1,15	0,0076281					
								54,39		7,17		300,58
										6,63		296,83
				%	97		97			6,43		287,93
				%	51		51			3,38		151,38
62	79	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 / (одна труба резерв) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, табл 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, - действующее технологическое оборудование, - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; 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 Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,2298	1	0,2298			16,98		739,89
								35,06	1,15	9,27	44,77	415,02
								3,94	1,15	1,04	13,24	13,77
								0,70	1,15	0,18	44,77	8,06
								0,70		0,16	8,16	1,31
				чел.-ч	4,53	1,15	1,1971431					
				чел.-ч	0,06	1,15	0,0158562					
								39,70		10,47		430,10
										9,45		423,08
				%	97		97			9,17		410,39
				%	51		51			4,82		215,77
63	80	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм / прим.SN12 Всего по позиции	м	35,16	1	35,16	41,58		1 461,95	8,16	11 929,51
64	81	ФССЦ-24.3.03.05-1008	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 110 мм Всего по позиции	шт	6	1	6	5,93		35,58	8,16	290,33
Устройство 4 трубы в траншее т.4-28А										35,58		290,33
65	82	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, табл 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, - действующее технологическое оборудование, - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; 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 Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,021	1	0,021					
								49,46	1,15	1,19	44,77	53,28
								3,94	1,15	0,10	13,24	1,32
								0,70	1,15	0,02	44,77	0,90
								0,99		0,02	8,16	0,16
				чел.-ч	6,44	1,15	0,155526					
				чел.-ч	0,06	1,15	0,001449					
								54,39		1,31		54,76
										1,21		54,18
				%	97		97			1,17		52,55
				%	51		51			0,62		27,63
66	83	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, табл 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, - действующее технологическое оборудование, - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; 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 Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	6,3	1	6,3			3,10		134,94
								35,06	1,15	254,01	44,77	11 372,03
								3,94	1,15	28,55	13,24	378,00
								0,70	1,15	5,07	44,77	226,98
								0,70		4,41	8,16	35,99
				чел.-ч	4,53	1,15	32,81985					
				чел.-ч	0,06	1,15	0,4347					
								39,70		286,97		11 786,02
										259,08		11 599,01
				%	97		97			251,31		11 251,04
				%	51		51			132,13		5 915,50
67	84	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм / прим.SN12	м	8,568	1	8,568	41,58		670,41	8,16	28 952,56
										350,26		2 907,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
68	85	ФССЦ-24.3.03.05-1008	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	5,93		356,26		2 907,08
			Всего по позиции							5,93	8,16	48,39
Прокладка лотка										5,93		48,39
69	86	ФЕРм08-04-750.02	Лотки лестничного типа на болтовых соединениях	т	0,027	1	0,027					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					1 885,26	1,15	58,54	44,77	2 620,84
			2 ЭМ					54,51	1,15	1,69	13,24	22,38
			3 в т.ч. ОТм					7,36	1,15	0,23	44,77	10,30
			4 М					236,81		6,39	8,16	52,14
			ЗТ	чел.-ч	198,24	1,15	6,155352					
			ЗТм	чел.-ч	0,58	1,15	0,018009					
			Итого по расценке					2 176,58		66,62		2 695,36
			ФОТ							58,77		2 631,14
			Пр/812-049.1-1 НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	126		126			74,05		3 315,24
			Пр/774-049.1 СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			39,96		1 789,18
			Всего по позиции									
70	87	ТН №11 от 27.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	ЛЛ(1,5) 200*50 (2м) лоток лестничный св.	шт	6	1	6	119,89	1,04236	749,81	8,16	7 799,78
			Цена=1173,92/1,2/8,16									
			Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
			ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции									
Прокладка кабеля по конструкциям на высоте 6м с применением автовышки										749,81		6 118,45
71	88	ФЕРм08-02-147.12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	2,2366	1	2,2366					
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					195,52	1,2075	528,04	44,77	23 640,35
			2 ЭМ					56,70	1,15	145,84	13,24	1 930,92
			3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	12,91	44,77	577,98
			4 М					35,96		80,43	8,16	656,31
			ЗТ	чел.-ч	20,8	1,2075	56,1744456					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	1,028836					
			Итого по расценке					288,18		754,31		26 227,58
			ФОТ							540,95		24 218,33
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			524,72		23 491,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			275,88		12 351,35
			Всего по позиции									
72	89	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	АВБШвнг(А)-LS 3х70мс-6	м	228,13	1	228,13	55,76	1,04236	13 259,37	8,16	108 196,46
			Цена=546/1,2/8,16									
			Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
			ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции									
73	90	ФСЭМ-91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	28,09	1	28,09	82,22		13 259,37		108 196,46
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							3 136,94		64 366,70
			2 ЭМ					82,22	1,15	2 655,99	15,72	41 752,16
			3 в т.ч. ОТм					10,06	1,15	324,97	47,02	15 280,09
			ФОТ							324,97		15 280,09
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			315,22		14 821,69
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			165,73		7 792,85
			Всего по позиции									
Прокладка кабеля в траншее т.4-28А в трубе										3 136,94		64 366,70
74	91	ФЕРм08-02-148.03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,1189	1	0,1189					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					174,46	1,15	23,85	44,77	1 067,76
			2 ЭМ					54,07	1,15	7,39	13,24	97,84
			3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,69	44,77	30,89
			4 М					38,65		4,60	8,16	37,54
			ЗТ	чел.-ч	18,56	1,15	2,5378016					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,054694					
			Итого по расценке					267,18		35,84		1 203,14
			ФОТ							24,54		1 098,65
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,80		1 065,69
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,52		560,31
			Всего по позиции									
										72,16		2 829,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	92	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	АВБШвнг(А)-LS 3х70мс-6 Цена=546/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м	11,885	1	11,885	55,76	1,04236	690,78	8,16	5 636,76
Прокладка кабеля в траншее 285-28В										690,78		5 636,76
76	93	ФЕРм08-02-141-03 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	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	0,068	1	0,068					
		1 ОТ						106,78	1,15	8,35	44,77	373,83
		2 ЭМ						181,03	1,15	14,16	13,24	187,48
		3 в т.ч. ОТм						23,59	1,15	1,84	44,77	82,38
		4 М						73,05		4,97	8,16	40,56
		ЗТ	чел.-ч	11,36	1,15		0,888352					
		ЗТм	чел.-ч	1,88	1,15		0,147016					
		Итого по расценке						360,86		27,48		601,87
		ФОТ								10,19		456,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			9,88		442,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			5,20		232,67
		Всего по позиции								42,56		1 277,06
77	94	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	АВБШвнг(А)-LS 3х70мс-6 Цена=546/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м	6,842	1	6,842	55,76	1,04236	397,67	8,16	3 244,99
Лента сигнальная										397,67		3 244,99
78	95	ФЕРм08-02-143-05 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	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,2265	1	0,2265					
		1 ОТ						3,85	1,15	1,00	44,77	44,77
		2 ЭМ						1,31	1,15	0,34	13,24	4,50
		3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,06	44,77	2,69
		4 М						0,08		0,02	8,16	0,16
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15		0,125028					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15		0,0052095					
		Итого по расценке						5,24		1,36		49,43
		ФОТ								1,06		47,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1,03		46,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			0,54		24,20
		Всего по позиции								2,93		119,67
79	96	ФСЦ-01.7.06.08-0013	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-750, длина 100 м, ширина 750 мм / прим. шириной 600мм Всего по позиции	шт	0,2265	1	0,2265	1 142,82		258,85	8,16	2 112,22
Муфты										258,85		2 112,22
80	97	ФЕРм08-02-167-07 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	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	4	1	4					
		1 ОТ						61,48	1,15	282,81	44,77	12 861,40
		2 ЭМ						1,81	1,15	8,33	13,24	110,29
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	1,20	44,77	53,72
		4 М						20,37		81,48	8,16	664,88
		ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15		30,084					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15		0,092					
		Итого по расценке						83,66		372,62		13 436,57
		ФОТ								284,01		12 715,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			275,49		12 333,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			144,85		6 484,71
		Всего по позиции								792,96		32 254,95
81	98	ТН №19 от 05.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Муфта ЗСТп-10-70/120 соединит. термоусаж. (10кВ, бум.из-я,броня) (КВТ Калуга) Цена=7997,65/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	4	1	4	980,10	1,04236	4 086,47	8,16	33 345,60
Итого по разделу 2 Переустройство кабельных линий. т.28-28А; т.285-28В										4 086,47		33 345,60
Раздел 3. Переустройство кабельных линий. т.1-т.2, т.7-т.8										30 229,09		
Разборка дорожных покрытий												
82	99	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,6896	1	0,6896					

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						178,84	1,15	141,83	44,77	6 349,73
		2 ЭМ						1 228,57	1,15	974,31	13,24	12 899,86
		3 в т.ч. ОТМ						51,94	1,15	41,19	44,77	1 844,08
		4 М						418,42		288,54	8,16	2 354,49
		ЗТ		чел.-ч	21,89	1,15	17,3596456					
		ЗТМ		чел.-ч	4,52	1,15	3,5845408					
		Итого по расценке						1 825,83		1 404,68		21 604,08
		ФОТ								183,02		8 193,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			269,04		12 044,90
		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			208,46		9 332,75
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 882,18		42 981,73
83	100	ФСЭМ-91.08.11-011	Запищики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-2,577	1	-2,577	175,25		-609,06		-10 892,08
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ						175,25	1,15	-519,36	13,24	-6 876,33
		3 в т.ч. ОТМ						11,60	1,15	-34,38	44,77	-1 539,19
		ФОТ								-34,38		-1 539,19
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-50,54		-2 262,61
		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			-39,16		-1 753,14
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								-609,06		-10 892,08
84	101	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,476	1	-0,476	30,00	1,15	-16,42	13,24	-217,40
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции								-16,42		-217,40
85	102	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-3,053	1	-3,053	8,17		-103,51		-4 633,96
		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						8,17	1,15	-28,68	44,77	-1 284,00
		ФОТ								-28,68		-1 284,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-42,16		-1 887,48
		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			-32,67		-1 462,48
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								-103,51		-4 633,96
86	103	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,0069	1	-0,0069	1 690,00		-11,66	8,16	-95,15
		Всего по позиции								-11,66		-95,15
87	104	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,0483	1	-0,0483	1 500,00		-72,45	8,16	-591,19
		Всего по позиции								-72,45		-591,19
88	105	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-6,896	1	-6,896	16,80		-115,85	8,16	-945,34
		Всего по позиции								-115,85		-945,34
89	106	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-1,3792	1	-1,3792	59,99		-82,74	8,16	-675,16
		Всего по позиции								-82,74		-675,16
90	107	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,099	1	0,099					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 494,14	1,15	170,11	44,77	7 615,82
		2 ЭМ						4 292,73	1,15	488,73	13,24	6 470,79
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	52,87	44,77	2 366,99
		ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	20,47023					
		ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	5,1949755					
		Итого по расценке						5 786,87		658,84		14 086,61
		ФОТ								222,98		9 982,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			327,78		14 674,73
		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			253,97		11 370,42
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 240,59		40 131,76
91	108	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,165	1	0,165					
		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						103,12	1,15	19,57	44,77	876,15
		2 ЭМ						407,65	1,15	77,35	13,24	1 024,11
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	9,54	44,77	427,11
		ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	2,508495					
		ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	0,7191525					
		Итого по расценке						510,77		96,92		1 900,26
		ФОТ								29,11		1 303,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			42,79		1 915,79
		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			33,16		1 484,41
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								172,87		5 300,46
92	109	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	40,8	1	40,8	3,28		133,82	13,24	1 771,78
		Всего по позиции								133,82		1 771,78
93	110	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	26,32	1	26,32	162,38		4 273,84	8,16	34 874,53
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								4 273,84		34 874,53
Разработка грунта												
94	111	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	0,0408	1	0,0408					
		Прил. 1.12 п.3.66	Разработка однокосовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревья, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						101,40	1,587	6,57	44,77	294,14
		2 ЭМ						3 563,26	1,725	250,78	13,24	3 320,33
		3 в т.ч. ОТм						507,60	1,725	35,72	44,77	1 599,18
		4 М						4,34		0,18	8,16	1,47
		ЗТ		чел.-ч	13	1,587	0,8417448					
		ЗТм		чел.-ч	37,6	1,725	2,646288					
		Итого по расценке						3 669,00		257,53		3 615,94
		ФОТ								42,29		1 893,32
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,91		1 741,85
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			16,54		740,29
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								312,98		6 098,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	112	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,01218	1	0,01218					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ									
			2 ЭМ					89,70	1,3225		1,44	44,77
			3 в т.ч. ОТМ					2 500,00	1,4375		43,77	13,24
			ЗТ	чел.-ч	11,5		1,3225				5,91	44,77
			ЗТм	чел.-ч	25		1,4375					264,59
			Итого по расценке							2 589,70		643,98
			ФОТ								45,21	
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92				7,35	329,06
			812/пр от механизированным способом								6,76	302,74
			21.12.2020									
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1				2,87	128,66
			774/пр от механизированным способом									
			11.12.2020									
			Прил. п.1.1,									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							54,84		1 075,38
96	113	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 / доработка	100 м3	0,0108	1	0,0108					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Прил. п.1.2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 п.3.187 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	118		1,587			920,40	1,587	706,47
			Итого по расценке							920,40		706,47
			ФОТ								15,78	706,47
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				15,78	706,47
			812/пр от способом								14,04	628,76
			21.12.2020									
			Прил. п.1.2									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34				5,37	240,20
			774/пр от способом									
			11.12.2020									
			Прил. п.1.2,									
			Приказ №									
			774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							35,19		1 575,43
97	114	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,426	1	0,426					
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ									
			2 ЭМ					49,82	1,15		24,41	1 092,84
			3 в т.ч. ОТМ					256,27	1,15		125,55	1 662,28
			4 М					45,24	1,15		22,16	992,10
			ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	2,59647				0,43	3,51
			ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,91061					
			Итого по расценке							307,09		2 758,63
			ФОТ								150,39	2 084,94
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других	%	97		97				46,57	2 022,39
			объектах								45,17	
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других	%	51		51				23,75	1 063,32
			объектах									
			Всего по позиции							219,31		5 844,34
98	115	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,43	1	0,43					
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ									
			2 ЭМ					18,71	1,15		9,25	414,12
			3 в т.ч. ОТМ					5,26	1,15		2,60	34,42
			4 М					0,93	1,15		0,46	20,59
			ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,984055				0,16	1,31
			ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,03956					
			Итого по расценке							24,34		449,85
			ФОТ								12,01	434,71
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других	%	97		97				9,42	421,67
			объектах									
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других	%	51		51				4,95	221,70
			объектах									
			Всего по позиции							26,38		1 093,22
99	116	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	6,12	1	6,12	99,98	1,012		619,22	5 052,84
Цена=979/1,2/8,16 ЗГРР МАТ=1,012 к расч.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										619,22		5 052,84
Обсыпка песком, обратная засыпка												
100	117	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,154	1	0,154					
Приказ от 04.08.2020 № 03П=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 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						663,75	1,3225	135,18	44,77	6 052,01
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3225	18,0243525					
		Итого по расценке						663,75		135,18		6 052,01
		ФОТ								135,18		6 052,01
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			120,31		5 386,29
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			45,96		2 057,68
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции										301,45		13 495,98
101	118	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	16,94	1	16,94	99,98	1,012	1 713,99	8,16	13 986,16
Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										1 713,99		13 986,16
102	121	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,386	1	1,386	60,00	1,15	95,63	13,24	1 266,14
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										95,63		1 266,14
103	123	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1/песком	100 м3	0,19	1	0,19					
Приказ от 04.08.2020 № 03П=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 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						663,75	1,3225	166,78	44,77	7 466,74
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3225	22,2378375					
		Итого по расценке						663,75		166,78		7 466,74
		ФОТ								166,78		7 466,74
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			148,43		6 845,40
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			56,71		2 538,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции										371,92		16 650,83
104	124	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	20,9	1	20,9	99,98	1,012	2 114,66	8,16	17 255,63
Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										2 114,66		17 255,63
105	127	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,71	1	1,71	60,00	1,15	117,99	13,24	1 562,19
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										117,99		1 562,19
106	129	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2/щебнем	100 м3	0,247	1	0,247					
Приказ от 04.08.2020 № 03П=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 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						729,00	1,3225	238,13	44,77	10 661,08
		ЗТ	чел.-ч	97,2		1,3225	31,751109					
		Итого по расценке						729,00		238,13		10 661,08
		ФОТ								238,13		10 661,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			211,94		9 488,36
		Прил. п.1.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			80,96		3 624,77
		Всего по позиции										
107	130	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	24,7	1	24,7	325,21		8 032,69	8,16	23 774,21
		Цена=3184,5/1,2/8,16										65 546,75
		Всего по позиции										
108	133	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,223	1	2,223	60,00	1,15	153,39	13,24	65 546,75
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движущее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										2 030,88
		Всего по позиции										
109	135	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 / грунтом	100 м3	0,122	1	0,122			153,39		2 030,88
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движущее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ										
		ЗТ										4 794,42
		Итого по расценке										
		ФОТ										4 794,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2										4 794,42
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										4 267,03
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										1 630,10
		Всего по позиции										
110	138	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,1	1	1,1	60,00	1,15	75,90	13,24	10 691,55
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - движущее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										1 004,92
		Всего по позиции										
111	140	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / лишний грунт от разработки вручную	100 м3	0,0108	1	0,0108			75,90		1 004,92
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движущее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ										
		ЗТ										256,98
		Итого по расценке										
		ФОТ										256,98
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2										228,71
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										87,37
		Всего по позиции										
112	141	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	41,86	1	41,86	162,38		12,80		573,06
		Цена=1590/1,2/8,16										55 465,40
		Всего по позиции										
Прокладка трубы в траншее										6 797,23		55 465,40
113	142	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,267	1	0,267					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движущее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ										680,06
		2 ЭМ										16,02
		3 в т.ч. ОТм										9,40
		4 М										2,12
		ЗТ										
		ЗТм										
		Итого по расценке										698,20
		ФОТ										689,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,94		668,78	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,85		351,62	
		Всего по позиции									39,45		1 718,60
114	143	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	2,935	1	2,935						
		Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ						35,06	1,15	118,34	44,77	5 298,08	
		2 ЭМ						3,94	1,15	13,30	13,24	176,09	
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	2,36	44,77	105,66	
		4 М						0,70		2,05	8,16	16,73	
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15		15,2898825						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15		0,202515						
		Итого по расценке									39,70		5 490,90
		ФОТ											
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,70		5 403,74	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			117,08		5 241,63	
		Всего по позиции									61,56		2 755,91
115	144	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм / прим. SN12	м	320,16	1	320,16	41,58		13 312,25	8,16	108 627,96	
		Всего по позиции									13 312,25		108 627,96
116	145	ФССЦ-24.3.03.05-1008	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 110 мм	шт	53	1	53	5,93		314,29	8,16	2 564,61	
		Всего по позиции									314,29		2 564,61
117	146	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой/применит. Заделка концов труб пеной огнесащитной	шт	24	1	24						
		Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ						3,57	1,15	98,53	44,77	4 411,19	
		4 М						15,07		361,68	8,16	2 951,31	
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15		10,488						
		Итого по расценке									18,64		7 362,50
		ФОТ											
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			98,53		4 411,19	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,57		4 278,85	
		Всего по позиции									50,25		2 249,71
118	147	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-17,28	1	-17,28	16,70		-288,58	8,16	-2 354,81	
		Всего по позиции									-288,58		-2 354,81
119	148	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	2	1	2	357,60		715,20	8,16	5 836,03	
		Всего по позиции									715,20		5 836,03
Кабеленесущие конструкции													
120	149	ФЕРм08-04-750-02	Лотки лестничного типа на болтовых соединениях	т	0,088	1	0,088						
		Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ						1 885,26	1,15	190,79	44,77	8 541,67	
		2 ЭМ						54,51	1,15	5,52	13,24	73,08	
		3 в т.ч. ОТм						7,36	1,15	0,74	44,77	33,13	
		4 М						236,81		20,84	8,16	170,05	
		ЗТ	чел.-ч	198,24	1,15		20,061888						
		ЗТм	чел.-ч	0,58	1,15		0,058696						
		Итого по расценке									2 176,58		8 784,80
		ФОТ											
		Пр/812-049.1-1	НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	126		126			191,53		8 574,80	
		Пр/774-049.1	СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			241,33		10 804,25	
		Всего по позиции									588,72		25 419,91
121	150	ТН №11 от 27.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	ЛЛ(1,5) 400*50 (2м) лоток лестничный св.	шт	16	1	16	150,38	1,04236	2 508,00	8,16	20 465,28	
		Цена=1472,52/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.											
		Всего по позиции									2 508,00		20 465,28
122	151	ТН №17 от 02.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	КЛЛ(1,2) 800 (2м) крышка лестничного лотка	шт	2	1	2	221,93	1,04236	462,66	8,16	3 775,31	
		Цена=2173,09/1,2/8,16											
		Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.											
		Всего по позиции									462,66		3 775,31
Прокладка кабеля в траншее в трубе													
123	152	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг / вес 4,3кг/м	100 м	1,8057	1	1,8057						
		Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					216,58	1,15	449,74	44,77	20 134,86
			2 ЭМ					76,32	1,15	158,48	13,24	2 098,28
			3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	10,42	44,77	486,50
			4 М					39,49		71,31	8,16	581,89
			ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	47,8438272					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,830622					
			Итого по расценке					332,39		679,53		22 815,03
			ФОТ							460,16		20 601,36
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			446,36		19 983,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			234,68		10 506,69
			Всего по позиции							1 360,57		53 305,04
124	154	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабель АСБл-10 3х70	м	184,18	1	184,18	120,00	1,04236	23 037,82	8,16	187 988,61
			Цена=1175/1,2/8,16									
			Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
			ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							23 037,82		187 988,61
125	155	ФЕРм08-02-148.04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг / вес 3,177кг/м	100 м	0,6134	1	0,6134					
			Приказ от 07.07.2022 № 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					216,58	1,15	152,78	44,77	6 839,96
			2 ЭМ					76,32	1,15	53,84	13,24	712,84
			3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	3,54	44,77	158,49
			4 М					39,49		24,22	8,16	197,64
			ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	16,2526464					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,282164					
			Итого по расценке					332,39		230,84		7 750,44
			ФОТ							156,32		6 998,45
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			151,63		6 788,50
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			79,72		3 569,21
			Всего по позиции							462,19		18 108,15
126	156	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Кабель АВБШв 3х95-6	м	62,57	1	62,57	77,92	1,04236	5 081,98	8,16	41 468,96
			Цена=763/1,2/8,16									
			Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
			ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							5 081,98		41 468,96
127	157	ФЕРм08-02-143.05	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,4444	1	0,4444					
			Приказ от 07.07.2022 № 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					3,85	1,15	1,97	44,77	88,20
			2 ЭМ					1,31	1,15	0,67	13,24	8,87
			3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,12	44,77	5,37
			4 М					0,08		0,04	8,16	0,33
			ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	0,2453088					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0102212					
			Итого по расценке					5,24		2,68		97,40
			ФОТ							2,09		93,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,03		90,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,07		47,72
			Всего по позиции							5,78		235,88
128	158	ФССЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт	0,444	1	0,444	376,94		167,36	8,16	1 365,66
			Всего по позиции							167,36		1 365,66
129	159	ФЕРм08-02-167.07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2 / применит.	шт	16	1	16					
			Приказ от 07.07.2022 № 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					61,48	1,15	1 131,23	44,77	50 645,17
			2 ЭМ					1,81	1,15	33,30	13,24	440,89
			3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	4,78	44,77	214,00
			4 М					20,37		325,92	8,16	2 659,51
			ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15	120,336					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,368					
			Итого по расценке					83,66		1 490,45		53 745,57
			ФОТ							1 136,01		50 859,17
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 101,93		49 333,39
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			579,37		25 938,18
			Всего по позиции							3 171,75		129 017,14
130	160	ТН №19 от 05.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Муфта ЗСТп-10-70/120 соединит. термоусаж. (10кВ, бум.из-я,броня) (КВТ Калуга)	шт	16	1	16	980,10	1,04236	16 345,87	8,16	133 382,30
			Цена=7997,65/8,16									
			Транспортные МАТ=1,03 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							16 345,87		133 382,30
			Итого по разделу 3 Переустройство кабельных линий. т.1-т.2, т.7-т.8							96 720,69		
Раздел 4. Переустройство кабельных линий на участке т.1 (цех 417)-т.12 (цех ММЗ)												
Разборка дорожных покрытий (АОСР №31-23-ЭС2-доп.1-1)												
131	161	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	1,2074	1	1,2074					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						178,84	1,15	248,32	44,77	11 117,29
		2 ЭМ						1 228,57	1,15	1 705,88	13,24	22 585,85
		3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	72,12	44,77	3 228,81
		4 М						418,42		505,20	8,16	4 122,43
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	30,3944839						
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	6,2760652						
		Итого по расценке						1 825,83		2 459,40		37 825,57
		ФОТ								320,44		14 346,10
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			471,05		21 088,77
		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			364,98		16 340,21
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 295,43		75 254,55
132	162	ФСЭМ-91.08.11-011	Загибки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-4,513	1	-4,513	175,25		-1 066,60		-19 073,96
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ						175,25	1,15	-909,54	13,24	-12 042,31
		3 в т.ч. ОТм						11,60	1,15	-60,20	44,77	-2 695,15
		ФОТ								-60,20		-2 695,15
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-88,49		-3 961,87
		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			-68,57		-3 069,78
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								-1 066,60		-19 073,96
133	163	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,833	1	-0,833	30,00	1,15	-28,74	13,24	-380,52
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции								-28,74		-380,52
134	164	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-5,346	1	-5,346	8,17		-181,28		-8 115,92
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						8,17	1,15	-50,23	44,77	-2 248,80
		ФОТ								-50,23		-2 248,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-73,84		-3 305,74
		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			-57,21		-2 561,38
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								-181,28		-8 115,92
135	165	ФСЦЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,012	1	-0,012	1 690,00		-20,28	8,16	-165,48
		Всего по позиции								-20,28		-165,48
136	166	ФСЦЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,085	1	-0,085	1 500,00		-127,50	8,16	-1 040,40
		Всего по позиции								-127,50		-1 040,40
137	167	ФСЦЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-12,074	1	-12,074	16,80		-202,84	8,16	-1 655,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							-202,84		-1 655,17
138	168	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-2,415	1	-2,415	59,99		-144,88	8,16	-1 182,22
			Всего по позиции							-144,88		-1 182,22
139	169	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,08	1	0,08					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					1 494,14	1,15	137,46	44,77	6 154,08
			2 ЭМ					4 292,73	1,15	394,93	13,24	5 228,87
			3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	42,72	44,77	1 912,57
			ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	16,5416					
			ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	4,19796					
			Итого по расценке					5 786,87		532,39		11 382,95
			ФОТ							180,18		8 066,65
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			264,86		11 857,98
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			205,23		9 187,91
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 002,48		32 428,84
140	170	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,127	1	0,127					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					103,12	1,15	15,06	44,77	674,24
			2 ЭМ					407,65	1,15	59,54	13,24	788,31
			3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	7,35	44,77	329,06
			ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,930781					
			ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,5535295					
			Итого по расценке					510,77		74,60		1 462,55
			ФОТ							22,41		1 003,30
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32,94		1 474,85
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			25,52		1 142,76
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							133,06		4 080,16
141	171	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	32,21	1	32,21	3,28		105,65	13,24	1 398,81
			Всего по позиции							105,65		1 398,81
142	172	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	20,71	1	20,71	162,38		3 362,89	8,16	27 441,18
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							3 362,89		27 441,18
Земляные работы												
143	173	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	0,06405	1	0,06405					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					101,40	1,3225	8,59	44,77	384,57
			2 ЭМ					3 563,26	1,4375	328,08	13,24	4 343,78
			3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	46,74	44,77	2 062,55
			4 М					4,34		0,28	8,16	2,28
			ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,1011796					
			ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	3,4619025					
			Итого по расценке					3 669,00		336,95		4 730,63
			ФОТ							55,33		2 477,12
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			50,90		2 278,95
		Прил. п.1.1										

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			21,63		968,55
			Всего по позиции							409,48		7 978,13
144	174	ФЕРм01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 / доработка	100 м3	0,013	1	0,013					
		Прил. 1.12	Доработка вручную, записка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - производственные условия для складирования материалов;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						920,40	1,587	18,99	44,77	850,18
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	2,434458						
		Итого по расценке						920,40		18,99		850,18
		ФОТ								18,99		850,18
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			16,90		756,66
		Прил. п. 1.2	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	40	0,85	34			6,46		289,06
		Прил. п. 1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	Всего по позиции							42,35		1 895,90
145	175	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,7882	1	0,7882					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						49,82	1,15	45,16	44,77	2 021,81
		2 ЭМ						256,27	1,15	232,29	13,24	3 075,52
		3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	41,01	44,77	1 836,02
		4 М						1,00		0,79	8,16	6,45
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	4,804079						
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	3,535077						
		Итого по расценке						307,09		278,24		5 103,78
		ФОТ								86,17		3 857,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,58		3 742,10
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,95		1 967,49
			Всего по позиции							405,77		10 813,37
146	176	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	1,5764	1	1,5764					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						18,71	1,15	33,92	44,77	1 518,60
		2 ЭМ						5,26	1,15	9,54	13,24	126,31
		3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	1,69	44,77	75,66
		4 М						0,37		0,58	8,16	4,73
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	3,6075914						
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,1450288						
		Итого по расценке						24,34		44,04		1 649,64
		ФОТ								35,61		1 594,26
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,54		1 546,43
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,16		813,07
			Всего по позиции							96,74		4 009,14
147	177	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	5,52	1	5,52	99,98	1,012	558,51	8,16	4 557,44
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСП МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							558,51		4 557,44
Обсыпка песком, обратная засыпка												
148	178	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,783	1	0,783					
		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									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - производственные условия для складирования материалов;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
		557/пр прил. 8	табл. 2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						663,75	1,3225	687,32	44,77	30 771,32
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	91,6432988						
		Итого по расценке						663,75		687,32		30 771,32
		ФОТ								687,32		30 771,32
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			611,71		27 386,47
		Прил. п. 1.2	Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п. 1.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			233,69		10 462,25
			Всего по позиции							1 532,72		68 620,04
149	179	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	86,13	1	86,13	99,98	1,012	8 714,61	8,16	71 111,22
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							8 714,61		71 111,22
150	182	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,047	1	7,047	60,00	1,15	486,24	13,24	6 437,82
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							486,24		6 437,82
151	184	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / погрузка грунта от разработки вручную	100 м3	0,6535	1	0,6535					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 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						401,70	1,15	301,89		301,89
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	40,251679						
		Итого по расценке						401,70		301,89		301,89
		ФОТ								301,89		301,89
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п. 1.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п. 1.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			268,68		268,68
			СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			102,64		102,64
			Всего по позиции							673,21		673,21
152	185	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	63,35	1	63,35	162,38		10 286,77	8,16	83 940,04
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							10 286,77		83 940,04
Переустройство кабельных линий												
153	186	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,618	1	0,618					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 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						49,46	1,15	35,15	44,77	1 573,67
		2 ЭМ						3,94	1,15	2,80	13,24	37,07
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,50	44,77	22,39
		4 М						0,99		0,61	8,16	4,98
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	4,576908						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,042642						
		Итого по расценке						54,39		38,56		1 615,72
		ФОТ								35,65		1 596,06
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,58		1 548,18
		Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,18		813,99
			Всего по позиции							91,32		3 977,89
154	187	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	1,235	1	1,235					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 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						35,06	1,15	49,79	44,77	2 229,10
		2 ЭМ						3,94	1,15	5,60	13,24	74,14
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,99	44,77	44,32
		4 М						0,70		0,86	8,16	7,02
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	6,4337325						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,085215						
		Итого по расценке						39,70		56,25		2 310,26
		ФОТ								50,78		2 273,42
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			49,26		2 205,22
		Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,90		1 159,44
			Всего по позиции							131,41		5 674,92
155	188	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм	м	185,31	1	185,31	41,58		7 705,19	8,16	62 874,35
			Всего по позиции							7 705,19		62 874,35
156	189	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм/применит.160мм	100 м	0,0812	1	0,0812					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п 3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					49,46	1,15	4,62	44,77	206,84
			2 ЭМ					3,94	1,15	0,37	13,24	4,90
			3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,07	44,77	3,13
			4 М					0,99		0,08	8,16	0,65
			ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,6013672					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0056028					
			Итого по расценке					54,39		5,07		212,39
			ФОТ							4,69		209,97
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,55		203,67
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,39		107,08
			Всего по позиции							12,01		523,14
157	190	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,1624	1	0,1624					
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					35,06	1,15	6,55	44,77	293,24
			2 ЭМ					3,94	1,15	0,74	13,24	9,80
			3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,13	44,77	5,82
			4 М					0,70		0,11	8,16	0,90
			ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	0,8460228					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0112056					
			Итого по расценке					39,70		7,40		303,94
			ФОТ							6,68		299,06
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,48		290,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,41		152,52
			Всего по позиции							17,29		746,55
158	191	ФССЦ-24.3.03.13-0094	Трубы полиэтиленовые ПЭ63, SDR17,6, диаметр 160 мм	м	24,36	1	24,36	184,87		4 503,43	8,16	36 747,99
			Всего по позиции							4 503,43		36 747,99
159	192	ФССЦ-24.3.03.05-1010	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 200 мм/применит. 160 мм	шт	4	1	4	13,65		54,60	8,16	445,54
			Всего по позиции							54,60		445,54
Прокладка кабеля в траншее в трубе												
160	193	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг / вес 3,976кг/м	100 м	2,0967	1	2,0967					
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					216,58	1,15	522,22	44,77	23 379,79
			2 ЭМ					76,32	1,15	184,02	13,24	2 436,42
			3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	12,10	44,77	541,72
			4 М					39,49		82,80	8,16	675,65
			ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	55,5541632					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,964482					
			Итого по расценке					332,39		789,04		26 491,86
			ФОТ							534,32		23 921,51
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			518,29		23 203,86
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			272,50		12 199,97
			Всего по позиции							1 579,83		61 895,69
161	195	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Кабель АСБЛ-6 3х95	м	213,86	1	213,86	132,25	1,04236	29 481,05	8,16	240 565,37
			Цена=1295,1/2,8,16									
			Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							29 481,05		240 565,37
Прокладка кабеля в траншее												
162	196	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг / вес 3,976кг/м	100 м	0,2679	1	0,2679					
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					163,94	1,15	50,51	44,77	2 261,33
			2 ЭМ					270,03	1,15	83,19	13,24	1 101,44
			3 в т.ч. ОТм					33,13	1,15	10,21	44,77	457,10
			4 М					74,19		19,88	8,16	162,22
			ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	5,3730024					
			ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	0,8133444					
			Итого по расценке					508,16		153,58		3 524,99
			ФОТ							60,72		2 718,43
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			58,90		2 636,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,97		1 386,40
			Всего по позиции							243,45		7 548,27
163	198	ТН №10 от 24.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Кабель АСБЛ-6 3х95	м	27,33	1	27,33	132,25	1,04236	3 767,50	8,16	30 742,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Цена=1295/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							3 767,50		30 742,80
164	199	ФЕРм08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2 Приказ от 07.07.2022 № 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	6	1	6					18 991,88 165,37 80,14 997,32 20 154,57 19 072,02 18 499,86 9 726,73
			Цена=7997,65/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции							1 189,40		48 381,16
165	200	ТН №19 от 05.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Муфта ЗСТп-10-70/120 соединит. термоусаж. (10кВ, бум.из-я,броня) (КВТ Калуга) Цена=7997,65/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	6	1	6	980,10	1,04236	6 129,70	8,16	50 018,35
166	201	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Приказ от 07.07.2022 № 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 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	9	1	9					2 478,91 69,03 2 547,94 2 478,91 2 404,54 1 264,24
167	202	ФССЦ-24.3.05.06-0041	Манжета термоусаживаемая/применит.Уплотнитель кабельных проходов УКПТ 175/55 м УКПТ 130/38 Всего по позиции	шт	9	1	9	38,00		342,00	8,16	2 790,72
168	203	ФЕРм08-02-143-05	Покрывтe кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Приказ от 07.07.2022 № 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,1786	1	0,1786					35,37 3,57 2,24 0,08 39,02 37,61 36,48 19,18
169	204	ФССЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм Всего по позиции	шт	0,179	1	0,179	376,94		67,47	8,16	550,56
			Итого по разделу 4 Переустройство кабельных линий на участке т.1 (цех 417)-т.12 (цех ММЗ)							84 797,53		
Раздел 5. Защита кабельных линий на участке ПК07+10 (жд пути 33, 35,37, 39)												
Разборка дорожных покрытий												
170	205	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Приказ от 07.07.2022 № 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м3	0,041	1	0,041					3 154,05 2 679,78 980,46 5 833,83 4 134,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Автомобильные дороги	%	147		147			135,75		6 077,73
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			105,19		4 709,21
		Всего по позиции								513,79		16 620,77
171	206	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,064	1	0,064					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							103,12	1,15	7,59	339,80
		2 ЭМ							407,65	1,15	30,00	397,20
		3 в т.ч. ОТм							50,30	1,15	3,70	165,65
		ЗТ	чел.-ч	13,22		1,15	0,972992					
		ЗТм	чел.-ч	3,79		1,15	0,278944					
		Итого по расценке						510,77		37,59		737,00
		ФОТ								11,29		505,45
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,60		743,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			12,86		575,71
		Всего по позиции								67,05		2 055,72
172	207	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	16,3	1	16,3	3,28		53,46	13,24	707,81
		Всего по позиции								53,46		707,81
173	208	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	10,48	1	10,48	162,38		1 701,74	8,16	13 886,20
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								1 701,74		13 886,20
Земляные работы												
174	209	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,0131	1	0,0131					
		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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							82,68	1,587	1,72	77,00
		2 ЭМ							2 918,84	1,725	65,96	873,31
		3 в т.ч. ОТм							415,80	1,725	9,40	420,84
		4 М							3,25		0,04	0,33
		ЗТ	чел.-ч	10,6		1,587	0,2203708					
		ЗТм	чел.-ч	30,8		1,725	0,696003					
		Итого по расценке						3 004,77		67,72		950,64
		ФОТ								11,12		497,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,23		458,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,35		194,66
		Всего по позиции								82,30		1 603,31
175	210	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,0562	1	0,0562					
		Прил. 1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							920,40	1,71925	88,93	3 981,40
		ЗТ	чел.-ч	118		1,71925	11,4013783					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					920,40		88,93		3 981,40
			ФОТ							88,93		3 981,40
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			79,15		3 543,45
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			30,24		1 353,68
			Всего по позиции							198,32		8 878,53
176	211	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,258	1	0,258					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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/нр прил 8, табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						83,33	1,3225	28,43	44,77	1 272,81
		2 ЭМ						28,80	1,4375	10,68	13,24	141,40
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	1,19	44,77	53,28
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225		3,480291					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375		0,11868					
			Итого по расценке					112,13		39,11		1 414,21
			ФОТ							29,62		1 326,09
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			34,66		1 551,53
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			18,63		834,11
			Всего по позиции							92,40		3 799,85
177	212	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	2,84	1	2,84	99,98	1,012	287,35	8,16	2 344,78
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							287,35		2 344,78
Обсыпка песком, обратная засыпка												
178	213	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,26	1	0,26					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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/нр прил 8, табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						663,75	1,3225	228,23	44,77	10 217,86
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225		30,430725					
			Итого по расценке					663,75		228,23		10 217,86
			ФОТ							228,23		10 217,86
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			203,12		9 093,90
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			77,60		3 474,07
			Всего по позиции							508,95		22 785,83
179	214	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	28,61	1	28,61	99,98	1,012	2 894,75	8,16	23 621,16
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							2 894,75		23 621,16
180	217	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,34	1	2,34	60,00	1,15	161,46	13,24	2 137,73
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил 8, табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							161,46		2 137,73
Прочие работы												
181	219	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / погрузка от разработки вручную	100 м3	0,0562	1	0,0562					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил 8, табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 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						401,70	1,15	25,96		25,96
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15		3,4615828					
			Итого по расценке					401,70		25,96		25,96
			ФОТ							25,96		25,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом СП Земляные работы, выполняемые ручным способом % % %	% %	89 40	0,85	89 34			23,10 8,83		23,10 8,83
		Всего по позиции								57,89		57,89
182	220	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛЛРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	18,72	1	18,72	162,38		3 039,75	8,16	24 804,36
Прокладка трубопровода										3 039,75		24 804,36
183	221	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 Пр/774-049.3 Всего по позиции	100 м	0,211	1	0,211					
								49,46	1,15	12,00	44,77	537,24
								3,94	1,15	0,96	13,24	12,71
								0,70	1,15	0,17	44,77	7,61
								0,99		0,21	8,16	1,71
				чел.-ч	6,44	1,15	1,562666					
				чел.-ч	0,06	1,15	0,014559					
								54,39		13,17		551,66
										12,17		544,85
				%	97		97			11,80		528,50
				%	51		51			6,21		277,87
184	222	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 Пр/774-049.3 Всего по позиции	100 м	0,422	1	0,422					
								35,06	1,15	17,01	44,77	761,54
								3,94	1,15	1,91	13,24	25,29
								0,70	1,15	0,34	44,77	15,22
								0,70		0,30	8,16	2,45
				чел.-ч	4,53	1,15	2,198409					
				чел.-ч	0,06	1,15	0,029118					
								39,70		19,22		789,28
										17,35		776,76
				%	97		97			16,83		753,46
				%	51		51			8,85		396,15
										44,90		1 938,89
185	223	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм Всего по позиции	м	63,3	1	63,3	41,58		2 632,01	8,16	21 477,20
			Итого по разделу 5 Защита кабельных линий на участке ПК07+10 (ж/д пути 33, 35,37, 39)							2 632,01		21 477,20
										12 367,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							257 881,85		2 510 239,14
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							9 750,05		421 033,56
			Эксплуатация машин							11 390,40		157 395,68
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							913,65		41 635,28
			Материалы							236 741,40		1 931 809,90
			Строительные работы							107 633,59		1 334 808,87
			Строительные работы							107 241,44		1 329 616,80
			в том числе:									
			оплата труда							4 548,32		188 152,09
			эксплуатация машин и механизмов							6 203,93		82 140,00
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							326,54		14 619,20
			материалы							88 540,34		722 489,20
			накладные расходы							5 160,47		217 261,30
			сметная прибыль							2 788,38		119 574,21
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							392,15		5 192,07
			Монтажные работы							166 879,72		1 902 068,88
			в том числе:									
			оплата труда							5 201,73		232 881,47
			эксплуатация машин и механизмов							4 794,32		70 063,61
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							587,11		27 016,08
			материалы							148 201,06		1 209 320,70
			накладные расходы							5 687,75		255 350,37
			сметная прибыль							2 994,86		134 452,73
			Итого							274 513,31		3 236 877,75
			Итого ФОТ (справочно)							10 663,70		462 668,84
			Итого накладные расходы (справочно)							10 848,22		472 611,67
			Итого сметная прибыль (справочно)							5 783,24		254 026,94
			Временные здания и сооружения 8,2%							22 510,09		265 423,98
			Итого							297 023,40		3 502 301,73
			Производство работ в зимнее время 2,4%							7 128,56		84 055,24
			Итого							304 151,96		3 586 356,97
			1,0514							15 633,41		184 338,75
			Итого с учетом доп. работ и затрат							319 785,37		3 770 695,72
			ВСЕГО по акту							319 785,37		3 770 695,72

Сдал: Генеральный директор ООО «КикГЕОСТРОЙ»

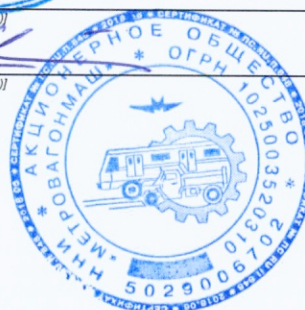
(Ю. Ф. Кесслер)

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А. Б. Степнов)

(должность, подпись (инициалы, фамилия))



НИКИШИН А. С.
12-ДЮВ-276
07.08.24