

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

_____/Ю.Ф. Кесслер /

м.п.



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

_____/А.Б. Степнов/

м.п.

Приложение № 2

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

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

(наименование стройки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-02 изм.1

Переустройство кабельных линий.ЭС2

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 3 586,36 (304,15) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1 334,81	(107,63) тыс.руб.
монтажных работ	1 902,07	(166,88) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

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

421,03 (9,75) тыс.руб.
1 172,38 чел.час.
65,46 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Переустройство кабельных линий. ТП7-склад цеха 75 (т.2-т.11)											
АОСР №131-23-ЭС2-01; №131-23-ЭС2-02; №131-23-ЭС2-03; №131-23-ЭС2-04; №131-23-ЭС2-05											
Разборка дорожных покрытий											
1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	1,6214	1	1,6214					
		Объем=162,14 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					178,84	1,15	333,47	44,77	14 929,45
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	2 290,80	13,24	30 330,19
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	96,85	44,77	4 335,97
		4 М					418,42		678,43	8,16	5 535,99
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	40,8163129					
		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 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			632,57		28 320,17
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9			490,13		21 943,31
		Всего по позиции							4 425,40		101 059,11
2	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-6,06	1	-6,06			-1 432,23		-25 612,80
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-118,83		-5 320,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-92,08		-4 122,28
									-1 432,23		-25 612,80
		Всего по позиции									
3	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,119	1	-1,119	30,00	1,15	-38,61	13,24	-511,20
	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							-38,61		-511,20
		Всего по позиции									
4	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=-6,06-1,119	чел.-ч	-7,179	1	-7,179	8,17		-243,43		-10 898,24
	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					8,17	1,15	-67,45	44,77	-3 019,74
	1 ОТ								-67,45		-3 019,74
	ФОТ								-99,15		-4 439,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					
	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			-76,83		-3 439,48
									-243,43		-10 898,24
		Всего по позиции									
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	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	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	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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=9,24 / 100	100 м3	0,092	1	0,092					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 494,14	1,15	158,08	44,77	7 077,24
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	454,17	13,24	6 013,21
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	49,13	44,77	2 199,55
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	19,02284					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	4,827654					
		Итого по расценке					5 786,87		612,25		13 090,45
		ФОТ							207,21		9 276,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			304,60		13 636,88
	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			236,01		10 566,26
		Всего по позиции							1 152,86		37 293,59
10	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,097	1	0,097					
		Объем=9,73 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	11,50	44,77	514,86
		2 ЭМ					407,65	1,15	45,47	13,24	602,02
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	5,61	44,77	251,16
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,474691					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,4227745					
		Итого по расценке					510,77		56,97		1 116,88
		ФОТ							17,11		766,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25,15		1 126,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			19,49		872,50
		Всего по позиции							101,61		3 115,43
11	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=9,24*1,8+9,73*1,4	1 т груза	30,25	1	30,25	3,28		99,22	13,24	1 313,67
		Всего по позиции							99,22		1 313,67
12	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=9,24+9,73 Цена=1590/1,2/8,16	м3	18,97	1	18,97	162,38		3 080,35	8,16	25 135,66
		Всего по позиции							3 080,35		25 135,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Земляные работы												
13	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=39,4 / 100	100 м3	0,394	1	0,394						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ						920,40	1,3225		479,59	44,77	21 471,24
	ЗТ		чел.-ч	118		1,3225	61,48567					
	Итого по расценке						920,40			479,59		21 471,24
	ФОТ									479,59		21 471,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				426,84		19 109,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34			163,06		7 300,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									1 069,49		47 880,86
14	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=81,07 / 100	100 м	0,8107	1	0,8107						
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ						49,82	1,15		46,45	44,77	2 079,57
2	ЭМ						256,27	1,15		238,92	13,24	3 163,30
3	в т.ч. ОТм						45,24	1,15		42,18	44,77	1 888,40
4	М						1,00			0,81	8,16	6,61
	ЗТ		чел.-ч	5,3		1,15	4,9412165					
	ЗТм		чел.-ч	3,9		1,15	3,6359895					
	Итого по расценке						307,09			286,18		5 249,48
	ФОТ									88,63		3 967,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				85,97		3 848,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				45,20		2 023,66
	Всего по позиции									417,35		11 122,07
15	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=81,07 / 100	100 м	0,8107	1	0,8107						
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ						18,71	1,15		17,44	44,77	780,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5,26	1,15	4,90	13,24	64,88
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,87	44,77	38,95
		4 М					0,37		0,30	8,16	2,45
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	1,855287					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0745844					
		Итого по расценке					24,34		22,64		848,12
		ФОТ							18,31		819,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,76		795,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,34		418,07
		Всего по позиции							49,74		2 061,34
16	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	4,86	1	4,86	99,98	1,012	491,73	8,16	4 012,52
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							491,73		4 012,52
Обсыпка песком, обратная засыпка и утилизация лишнего грунта											
17	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=16,29 / 100	100 м3	0,163	1	0,163					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,3225	143,08	44,77	6 405,69
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	19,0777238					
		Итого по расценке					663,75		143,08		6 405,69
		ФОТ							143,08		6 405,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			127,34		5 701,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			48,65		2 177,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							319,07		14 284,68
18	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	17,919	1	17,919	99,98	1,012	1 813,04	8,16	14 794,41
		Объем=16,29*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 813,04		14 794,41
21	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*16,29	маш.-ч	1,47	1	1,47	60,00	1,15	101,43	13,24	1 342,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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									101,43	1 342,93		
23	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 / грунтом	100 м3	0,36	1	0,36						
Объем=36 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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	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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом			%	89		89			281,25		12 591,52	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом			%	40	0,85	34			107,44		4 810,24	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции									704,70	31 549,53		
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	
Объем=9/100*36												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции									223,56	2 959,93		
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						
Объем=(39,4-36) / 100												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ							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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом			%	89		89			13,98		625,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			5,34		239,14
		Всего по позиции							35,03		1 568,45
29	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	3,4	1	3,4	162,38		552,09	8,16	4 505,05
		Всего по позиции							552,09		4 505,05
Переустройство кабельных линий											
Устройство футляра											
30	ФЕРм08-02-410-03	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 63 мм/применит. Устройство футляра Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 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
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,95		311,21
		Всего по позиции							42,12		1 581,08
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											
32	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм/применит. Объем=(18,1+12,07) / 100	100 м	0,3017	1	0,3017					
	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						49,46	1,15	17,16	44,77	768,25
	2 ЭМ						3,94	1,15	1,37	13,24	18,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
33	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(18,1+12,07) / 100	100 м	0,3017	1	0,3017					
		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					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
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
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
		Объем=60,34/6									
		Всего по позиции							136,50		1 113,84
36	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	4	1	4					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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					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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
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
38	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-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											
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 Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,42		376,97
		Всего по позиции							48,54		1 903,52
41	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.5)	Кабель АВБШв 4х95 мс-1 Объем=8*1,02 Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м	8,16	1	8,16	90,38	1,04236	768,74	8,16	6 272,92
		Всего по позиции							768,74		6 272,92
Кабель в трубах в траншее											
42	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг Объем=60,34 / 100	100 м	0,6034	1	0,6034					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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					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		5 575,66
	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
44	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.5)	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	61,547	1	61,547	90,38	1,04236	5 798,25	8,16	47 313,72
		Объем=60,34*1,02									
		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)											
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					
		Объем=44,7 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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
47	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.5)	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	45,594	1	45,594	90,38	1,04236	4 295,34	8,16	35 049,97
		Объем=44,7*1,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции	4 295,3435 049,97									
Прокладка кабеля по металлоконструкциям (на высоте 5 м)												
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 Объем=16 / 100 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 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 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	100 м	0,16	1	0,16						
		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						
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						
		Всего по позиции								82,67		3 238,77
50	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.5)	Кабель АВБШв 4х95 мс-1 Объем=16*1,02 Цена=885/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	м	16,32	1	16,32	90,38	1,04236	1 537,48	8,16	12 545,84	
		Всего по позиции								1 537,48		12 545,84
Прокладка кабелей в траншее												
51	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг Объем=100,28 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,0028	1	1,0028						
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
53	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.5)	Кабель АВБШв 4х95 мс-1	м	102,286	1	102,286	90,38	1,04236	9 636,21	8,16	78 631,47
		Объем=100,28*1,02									
		Цена=885/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 636,21		78 631,47
54	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,02	1	1,02					
		Объем=102 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
55	ФССЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт	1,02	1	1,02	376,94		384,48	8,16	3 137,36
		Объем=102/100									
		Всего по позиции							384,48		3 137,36
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 № 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
57	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.6)	Кабельная концевая муфта 4ПКТп(б)-1-70/120 (Б) Цена=2147/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	4	1	4	219,26	1,04236	914,19	8,16	7 459,79
		Всего по позиции							914,19		7 459,79
Пробивка отверстий под футляр											
58	ФЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=4 / 100	100 отверстий	0,04	1	0,04					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
	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
59	ФЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=4*0,001	м3	0,004	1	0,004					
		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					611,44	1,15	2,81	44,77	125,80
		2 ЭМ					28,65	1,15	0,13	13,24	1,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
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		626 834,68
Раздел 2. Переустройство кабельных линий. т.28-28А; т.28Б-28В											
АОСР №131-23-ЭС2-06; №131-23-ЭС2-07; ; №131-23-ЭС2-08; №131-23-ЭС2-09; №131-23-ЭС2-10											
Земляные работы траншея L=20.14м + L=2,51м											
61	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=16,31 / 100	100 м3	0,1631	1	0,1631					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						920,40	1,3225	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			176,69		7 910,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			67,50		3 021,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							442,72		19 820,66
62	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(11,49+2,1) / 100	100 м	0,1359	1	0,1359					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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						49,82	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
63	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(11,49*2+2,1*3) / 100	100 м	0,2928	1	0,2928					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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
64	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	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 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								137,60		1 122,82
Обсыпка песком, обратная засыпка и утилизация лишнего грунта											
65	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=3,81 / 100	100 м3	0,038	1	0,038					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			29,69		1 329,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			11,34		507,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								74,39		3 330,57
66	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	4,191	1	4,191	99,98	1,012	424,04	8,16	3 460,17
		Объем=3,81*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								424,04		3 460,17
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
		Объем=9/100*3,81									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции								23,46		310,61
71	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,107	1	0,107					
		Объем=10,74 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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	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 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			83,60		3 742,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			31,94		1 429,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								209,47		9 377,71
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=9/100*10,74										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							66,93		886,15	
76	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=(16,31-10,74) / 100	100 м3	0,0557	1	0,0557						
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						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 Прил. п.1.2 способом	%	89		89				22,90	22,90	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34				8,75	8,75	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								57,38	57,38	
77	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	5,57	1	5,57		162,38		904,46	8,16	7 380,39
		Всего по позиции								904,46	7 380,39	
Переустройство кабельных линий												
Устройство 3 трубы в траншее 28А-28 (две для существующего кабеля, одна резерв)												
78	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=11,49 / 100	100 м	0,1149	1	0,1149						
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						49,46	1,15	6,54	44,77	292,80
		2 ЭМ						3,94	1,15	0,52	13,24	6,88
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,09	44,77	4,03
		4 М						0,99		0,11	8,16	0,90
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,8509494						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0079281						
		Итого по расценке						54,39		7,17		300,58
		ФОТ								6,63		296,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				6,43		287,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,38		151,38
		Всего по позиции							16,98		739,89
79	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 / (одна труба резерв)	100 м	0,2298	1	0,2298					
		Объем=(11,49*2) / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,06	1,15	9,27	44,77	415,02
		2 ЭМ					3,94	1,15	1,04	13,24	13,77
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,18	44,77	8,06
		4 М					0,70		0,16	8,16	1,31
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	1,1971431					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0158562					
		Итого по расценке					39,70		10,47		430,10
		ФОТ							9,45		423,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,17		410,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,82		215,77
		Всего по позиции							24,46		1 056,26
80	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм / прим.SN12 Объем=11,49*3*1,02	м	35,16	1	35,16	41,58		1 461,95	8,16	11 929,51
		Всего по позиции							1 461,95		11 929,51
81	ФССЦ-24.3.03.05-1008	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 110 мм Объем=34,47/6	шт	6	1	6	5,93		35,58	8,16	290,33
		Всего по позиции							35,58		290,33
Устройство 4 трубы в траншее т.4-28А											
82	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,021	1	0,021					
		Объем=2,1 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,46	1,15	1,19	44,77	53,28
		2 ЭМ					3,94	1,15	0,10	13,24	1,32
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,02	44,77	0,90
		4 М					0,99		0,02	8,16	0,16
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,155526					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,001449					
		Итого по расценке					54,39		1,31		54,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,21		54,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,17		52,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,62		27,63
		Всего по позиции							3,10		134,94
83	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=2,1*3	100 м	6,3	1	6,3					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,06	1,15	254,01	44,77	11 372,03
		2 ЭМ					3,94	1,15	28,55	13,24	378,00
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	5,07	44,77	226,98
		4 М					0,70		4,41	8,16	35,99
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	32,81985					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,4347					
		Итого по расценке					39,70		286,97		11 786,02
		ФОТ							259,08		11 599,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			251,31		11 251,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			132,13		5 915,50
		Всего по позиции							670,41		28 952,56
84	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм / прим. SN12 Объем=2,1*4*1,02	м	8,568	1	8,568	41,58		356,26	8,16	2 907,08
		Всего по позиции							356,26		2 907,08
85	ФССЦ-24.3.03.05-1008	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 110 мм Объем=8,4/6	шт	1	1	1	5,93		5,93	8,16	48,39
		Всего по позиции							5,93		48,39
Прокладка лотка											
86	ФЕРм08-04-750-02	Лотки лестничного типа на болтовых соединениях Объем=27/1000	т	0,027	1	0,027					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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							180,63		7 799,78
87	ООО "НПТ", счет № Сч101119 от 06.02.2024 (п.2)	ЛЛ(1,5) 200*50 (2м) лоток лестничный св.	шт	6	1	6	119,89	1,04236	749,81	8,16	6 118,45
		Цена=1173,92/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							749,81		6 118,45
Прокладка кабеля по конструкциям на высоте 6м с применением автовышки											
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 Объем=223,66 / 100	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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					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							1 554,91		62 070,71
89	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.1)	АВБШнг(А)-LS 3х70мс-6	м	228,13	1	228,13	55,76	1,04236	13 259,37	8,16	108 196,46
		Объем=223,66*1,02									
		Цена=546/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							13 259,37		108 196,46
90	ФСЭМ-91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	28,09	1	28,09			3 136,94		64 366,70
		Объем=56,1744456/2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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						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								3 136,94		64 366,70
Прокладка кабеля в траншее т.4-28А в трубе											
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					
		Объем=(8,72*1,363) / 100									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						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
92	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.1)	АВБШнг(А)-LS 3х70мс-6	м	11,885	1	11,885	55,76	1,04236	690,78	8,16	5 636,76
		Объем=8,72*1,363									
		Цена=546/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								690,78		5 636,76
Прокладка кабеля в траншее 28Б-28В											
93	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	0,068	1	0,068					
		Объем=(5,02*1,363) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		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
94	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.1)	АВБШвнг(А)-LS 3х70мс-6	м	6,842	1	6,842	55,76	1,04236	397,67	8,16	3 244,99
		Объем=5,02*1,363									
		Цена=546/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							397,67		3 244,99
Лента сигнальная											
95	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,2265	1	0,2265					
		Объем=22,65 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		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
96	ФССЦ-01.7.06.08-0013	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-750, длина 100 м, ширина 750 мм / прим. шириной 600мм	шт	0,2265	1	0,2265	1 142,82		258,85	8,16	2 112,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=22,65/100									
		Всего по позиции							258,85		2 112,22
Муфты											
97	ФЕРм08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - 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						61,48	1,15	282,81	44,77	12 661,40
	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
	3Т	чел.-ч	6,54	1,15	30,084						
	3Тм	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
98	ЗАО "МПО Электромонтаж", счет-договор № 34458895 от 12.09.2023 (п.1)	Муфта ЗСТп-10-70/120 соединит. термоусаж. (10кВ, бум.из-я,броня) (КВТ Калуга)	шт	4	1	4	980,10	1,04236	4 086,47	8,16	33 345,60
	Цена=7997,65/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								4 086,47		33 345,60

Итого по разделу 2 Переустройство кабельных линий. т.28-28А; т.28Б-28В

30 229,09 423 787,03

Раздел 3. Переустройство кабельных линий. т.1-т.2, т.7-т.8

АОСР №131-23-ЭС2-11; №131-23-ЭС2-12; ; №131-23-ЭС2-13; №131-23-ЭС2-14; №131-23-ЭС2-15

Разборка дорожных покрытий

99	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,6896	1	0,6896					
	Объем=68,96 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			269,04		12 044,90
	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			208,46		9 332,75
		Всего по позиции							1 882,18		42 981,73
100	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-2,577	1	-2,577			-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 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-50,54		-2 262,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-39,16		-1 753,14
		Всего по позиции							-609,06		-10 892,08
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
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
		Объем=-2,577-0,476									
	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 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-42,16		-1 887,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-32,67		-1 462,48
		Всего по позиции							-103,51		-4 633,96
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
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
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
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
107	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=9,87 / 100	100 м3	0,099	1	0,099					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			327,78		14 674,73
	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			253,97		11 370,42
		Всего по позиции							1 240,59		40 131,76
108	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=16,45 / 100	100 м3	0,165	1	0,165					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		1 303,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			42,79		1 915,79
	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			33,16		1 484,41
		Всего по позиции							172,87		5 300,46
109	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=9,87*1,8+16,45*1,4	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
110	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=9,87+16,45 Цена=1590/1,2/8,16	м3	26,32	1	26,32	162,38		4 273,84	8,16	34 874,53
		Всего по позиции							4 273,84		34 874,53
Земляные работы											
Разработка грунта											
111	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=(52,96-12,18) / 1000	1000 м3	0,0408	1	0,0408					
	Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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 НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			38,91		1 741,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			16,54		740,29
		Всего по позиции							312,98		6 098,08
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 Объем=12,18 / 1000	1000 м3	0,01218	1	0,01218					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						89,70	1,3225	1,44	44,77	64,47
	2 ЭМ						2 500,00	1,4375	43,77	13,24	579,51
	3 в т.ч. ОТм						337,50	1,4375	5,91	44,77	264,59
	ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,1852426						
	ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	0,4377188						
	Итого по расценке						2 589,70		45,21		643,98
	ФОТ								7,35		329,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			6,76		302,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			2,87		128,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							54,84		1 075,38
113	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 / доработка Объем=1,08 / 100	100 м3	0,0108	1	0,0108					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						920,40	1,587	15,78	44,77	706,47
	ЗТ	чел.-ч	118	1,587	2,0224728						
	Итого по расценке						920,40		15,78		706,47
	ФОТ								15,78		706,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом		%	89		89			14,04		628,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом		%	40	0,85	34			5,37		240,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							35,19		1 575,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=((6,02+3,76+26,68+6,13)) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,426	1	0,426					
		1 ОТ					49,82	1,15	24,41	44,77	1 092,84
		2 ЭМ					256,27	1,15	125,55	13,24	1 662,28
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	22,16	44,77	992,10
		4 М					1,00		0,43	8,16	3,51
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	2,59647					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,91061					
		Итого по расценке					307,09		150,39		2 758,63
		ФОТ							46,57		2 084,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,17		2 022,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,75		1 063,32
		Всего по позиции							219,31		5 844,34
115	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=((6,02+3,76+26,68+6,13)) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,43	1	0,43					
		1 ОТ					18,71	1,15	9,25	44,77	414,12
		2 ЭМ					5,26	1,15	2,60	13,24	34,42
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,46	44,77	20,59
		4 М					0,37		0,16	8,16	1,31
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,984055					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,03956					
		Итого по расценке					24,34		12,01		449,85
		ФОТ							9,71		434,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,42		421,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,95		221,70
		Всего по позиции							26,38		1 093,22
116	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	6,12	1	6,12	99,98	1,012	619,22	8,16	5 052,84
		Всего по позиции							619,22		5 052,84
Обсыпка песком, обратная засыпка											
117	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,154	1	0,154					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=15,4 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					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 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			120,31		5 386,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			45,96		2 057,68
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							301,45		13 495,98
118	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	16,94	1	16,94	99,98	1,012	1 713,99	8,16	13 986,16
		Объем=15,4*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 713,99		13 986,16
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
		Объем=9/100*15,4									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							95,63		1 266,14
123	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1/песком	100 м3	0,19	1	0,19					
		Объем=19 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					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 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			148,43		6 645,40
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			56,71		2 538,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							371,92		16 650,83
124	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=19*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	20,9	1	20,9	99,98	1,012	2 114,66	8,16	17 255,63
		Всего по позиции							2 114,66		17 255,63
127	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*19 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	маш.-ч	1,71	1	1,71	60,00	1,15	117,99	13,24	1 562,19
		Всего по позиции							117,99		1 562,19
129	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2/щебнем Объем=24,7 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,247	1	0,247					
		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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			211,94		9 488,36
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			80,96		3 624,77
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							531,03		23 774,21
130	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 Цена=3184,5/1,2/8,16	м3	24,7	1	24,7	325,21		8 032,69	8,16	65 546,75
		Всего по позиции							8 032,69		65 546,75
133	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*24,7 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	маш.-ч	2,223	1	2,223	60,00	1,15	153,39	13,24	2 030,88
		Всего по позиции							153,39		2 030,88
135	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 / грунтом	100 м3	0,122	1	0,122					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12,18 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					663,75	1,3225	107,09	44,77	4 794,42
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	14,2790325					
	Итого по расценке						663,75		107,09		4 794,42
	ФОТ								107,09		4 794,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			95,31		4 267,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			36,41		1 630,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							238,81		10 691,55
138	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*12,18	маш.-ч	1,1	1	1,1	60,00	1,15	75,90	13,24	1 004,92
	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							75,90		1 004,92
140	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / лишний грунт от разработки вручную Объем=1,08 / 100	100 м3	0,0108	1	0,0108					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					401,70	1,3225	5,74	44,77	256,98
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	53,56	1,3225	0,7649975					
	Итого по расценке						401,70		5,74		256,98
	ФОТ								5,74		256,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5,11		228,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1,95		87,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							12,80		573,06
141	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	41,86	1	41,86	162,38		6 797,23	8,16	55 465,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										6 797,23	55 465,40
Переустройство кабельных линий											
Прокладка трубы в траншее											
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					
Объем=(320,16/12) / 100											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						49,46	1,15	15,19	44,77	680,06
2	ЭМ						3,94	1,15	1,21	13,24	16,02
3	в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,21	44,77	9,40
4	М						0,99		0,26	8,16	2,12
	ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	1,977402						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,018423						
Итого по расценке							54,39		16,66		698,20
ФОТ									15,40		689,46
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							%	97		14,94	668,78
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							%	51		7,85	351,62
Всего по позиции										39,45	1 718,60
143	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	2,935	1	2,935					
Объем=(26,68*11) / 100											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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		133,69		5 490,90
ФОТ									120,70		5 403,74
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							%	97		117,08	5 241,63
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							%	51		61,56	2 755,91
Всего по позиции										312,33	13 488,44
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
Объем=26,68*12											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							13 312,25		108 627,96
145	ФССЦ-24.3.03.05-1008	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 110 мм Объем=320,16/6	шт	53	1	53	5,93		314,29	8,16	2 564,61
		Всего по позиции							314,29		2 564,61
146	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой/применит. Заделка концов труб пеной огнезащитной	шт	24	1	24					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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		460,21		7 362,50
	ФОТ								98,53		4 411,19
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				95,57		4 278,85
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				50,25		2 249,71
	Всего по позиции								606,03		13 891,06
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
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											
149	ФЕРм08-04-750-02	Лотки лестничного типа на болтовых соединениях Объем=88/1000	т	0,088	1	0,088					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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		217,15		8 784,80
	ФОТ								191,53		8 574,80
	Пр/812-049.1-1 НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	126		126				241,33		10 804,25
	Пр/774-049.1 СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68				130,24		5 830,86
	Всего по позиции								588,72		25 419,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	ООО "НПТ", счет № Сч10119 от 06.02.2024 (п.1)	ЛЛ(1,5) 400*50 (2м) лоток лестничный св. Цена=1472,52/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	16	1	16	150,38	1,04236	2 508,00	8,16	20 465,28
151	ООО "НПТ", счет № Сч10119 от 06.02.2024 (п.3)	КЛЛ(1,2) 800 (2м) крышка лестничного лотка Цена=2173,09/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	2	1	2	221,93	1,04236	462,66	8,16	3 775,31
Прокладка кабеля в траншее в трубе											
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 Объем=(29,85+30,07+30,11+30,34+30,1+30,1) / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,8057	1	1,8057					
		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	466,50
		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
154	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.3)	Кабель АСБл-10 3х70 Объем=180,57*1,02 Цена=1175/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м	184,18	1	184,18	120,00	1,04236	23 037,82	8,16	187 988,61
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 Объем=(31,78+29,56) / 100	100 м	0,6134	1	0,6134					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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						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
156	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.4)	Кабель АВБШв 3х95-6	м	62,57	1	62,57	77,92	1,04236	5 081,98	8,16	41 468,96
		Объем=61,34*1,02									
		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
157	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,4444	1	0,4444					
		Объем=44,44 / 100									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						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
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
		Объем=44,44/100									
	Всего по позиции								167,36		1 365,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	ФЕРм08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм ² / применит. 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	шт	16	1	16					
		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
160	ЗАО "МПО Электромонтаж", счет-договор № 34458895 от 12.09.2023 (п.1)	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. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	16	1	16	980,10	1,04236	16 345,87	8,16	133 382,30
		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		1 109 357,10	
Раздел 4. Переустройство кабельных линий на участке т.1 (цех 417)-т.12 (цех ММЗ)										
АОСР №131-23-ЭС2-417-ММЗ-1; №131-23-ЭС2-417-ММЗ-2; №131-23-ЭС2-417-ММЗ-3; №131-23-ЭС2-417-ММЗ-4; №131-23-ЭС2-417-ММЗ-5										
Разборка дорожных покрытий (АОСР №31-23-ЭС2-доп.1-1)										
161	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	1,2074	1	1,2074				
		Объем=120,74 / 100								
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненные условия для складирования материалов;								
		- действующее технологическое оборудование;								
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ						178,84	1,15	248,32	44,77
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	1 705,88	13,24
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	72,12	44,77
	4 М						418,42		505,20	8,16
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							320,44		14 346,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			471,05		21 088,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			364,98		16 340,21
		Всего по позиции							3 295,43		75 254,55
162	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-4,513	1	-4,513			-1 066,60		-19 073,96
	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	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 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-88,49		-3 961,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-68,57		-3 069,78
		Всего по позиции							-1 066,60		-19 073,96
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
	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-28,74		-380,52
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
	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,17	1,15	-50,23	44,77	-2 248,80
	ФОТ								-50,23		-2 248,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-73,84		-3 305,74
	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			-57,21		-2 561,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-181,28		-8 115,92
165	ФССЦ-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
166	ФССЦ-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
167	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-12,074	1	-12,074	16,80		-202,84	8,16	-1 655,17
		Всего по позиции							-202,84		-1 655,17
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
169	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=8,03 / 100	100 м3	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; 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/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			264,86		11 857,98
	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			205,23		9 187,91
		Всего по позиции							1 002,48		32 428,84
170	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,127	1	0,127					
		Объем=12,68 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147			147			32,94		1 474,85
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85		113,9			25,52		1 142,76
	Всего по позиции								133,06		4 080,16
171	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=8,03*1,8+12,68*1,4	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
172	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=8,03+12,68 Цена=1590/1,2/8,16	м3	20,71	1	20,71	162,38		3 362,89	8,16	27 441,18
	Всего по позиции								3 362,89		27 441,18
Земляные работы											
173	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=64,05 / 1000	1000 м3	0,06405	1	0,06405					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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	2 092,55
	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/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92			92			50,90		2 278,95
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85		39,1			21,63		968,55
	Всего по позиции								409,48		7 978,13
174	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 / доработка Объем=1,3 / 100	100 м3	0,013	1	0,013					
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						920,40	1,587	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 Прил. п. 1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				16,90		756,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			6,46		289,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								42,35		1 895,90
175	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=78,82 / 100	100 м	0,7882	1	0,7882					
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						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
176	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(78,82*2) / 100	100 м	1,5764	1	1,5764					
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
177	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	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									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							558,51		4 557,44
Обсыпка песком, обратная засыпка											
178	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(17,61+60,69) / 100	100 м3	0,783	1	0,783					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					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 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			611,71		27 386,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			233,69		10 462,25
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 532,72		68 620,04
179	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	86,13	1	86,13	99,98	1,012	8 714,61	8,16	71 111,22
		Объем=(17,61+60,69)*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8 714,61		71 111,22
182	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*78,3	маш.-ч	7,047	1	7,047	60,00	1,15	486,24	13,24	6 437,82
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							486,24		6 437,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
184	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / погрузка грунта от разработки вручную Объем=(64,05+1,3) / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,6535	1	0,6535						
							401,70	1,15	301,89		301,89	
			чел.-ч	53,56	1,15	40,251679						
							401,70		301,89		301,89	
									301,89		301,89	
			%	89		89			268,68		268,68	
			%	40	0,85	34			102,64		102,64	
									673,21		673,21	
185	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	63,35	1	63,35	162,38		10 286,77	8,16	83 940,04	
									10 286,77		83 940,04	
Переустройство кабельных линий												
186	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=61,77 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	100 м	0,618	1	0,618						
							49,46	1,15	35,15	44,77	1 573,67	
							3,94	1,15	2,80	13,24	37,07	
							0,70	1,15	0,50	44,77	22,39	
							0,99		0,61	8,16	4,98	
			чел.-ч	6,44	1,15	4,576908						
			чел.-ч	0,06	1,15	0,042642						
							54,39		38,56		1 615,72	
									35,65		1 596,06	
			%	97		97			34,58		1 548,18	
			%	51		51			18,18		813,99	
									91,32		3 977,89	
187	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(61,77*2) / 100	100 м	1,235	1	1,235						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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
188	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм Объем=61,77*3	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
189	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм/применит.160мм Объем=(8,12*1) / 100	100 м	0,0812	1	0,0812					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					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
190	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(8,12*2) / 100	100 м	0,1624	1	0,1624					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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	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
191	ФССЦ-24.3.03.13-0094	Трубы полиэтиленовые ПЭ33, SDR17,6, диаметр 160 мм Объем=8,12*3	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
192	ФССЦ-24.3.03.05-1010	Муфта полиэтиленовая для труб дренажных, диаметр 200 мм/применит. 160 мм Объем=24,36/6	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											
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 Объем=209,67 / 100	100 м	2,0967	1	2,0967					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.2)	Кабель АСБл-6 3х95 Объем=209,67*1,02 Цена=1295/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м	213,86	1	213,86	132,25	1,04236	29 481,05	8,16	240 565,37
Прокладка кабеля в траншее									29 481,05		240 565,37
196	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг / вес 3,976кг/м Объем=26,79 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 3Т 3Тм 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	0,2679	1	0,2679					
							163,94	1,15	50,51	44,77	2 261,33
							270,03	1,15	83,19	13,24	1 101,44
							33,13	1,15	10,21	44,77	457,10
							74,19		19,88	8,16	162,22
			чел.-ч	17,44	1,15	5,3730024					
			чел.-ч	2,64	1,15	0,8133444					
							508,16		153,58		3 524,99
									60,72		2 718,43
			%	97		97			58,90		2 636,88
			%	51		51			30,97		1 386,40
									243,45		7 548,27
198	ООО "ДМД-Энерго", счет № 98 от 16.02.2024 (п.2)	Кабель АСБл-6 3х95 Объем=26,79*1,02 Цена=1295/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м	27,33	1	27,33	132,25	1,04236	3 767,50	8,16	30 742,80
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 табл.2 п.3 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм	шт	6	1	6					
							61,48	1,15	424,21	44,77	18 991,88
							1,81	1,15	12,49	13,24	165,37
							0,26	1,15	1,79	44,77	80,14
							20,37		122,22	8,16	997,32
			чел.-ч	6,54	1,15	45,126					
			чел.-ч	0,02	1,15	0,138					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					83,66		558,92		20 154,57
		ФОТ							426,00		19 072,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			413,22		18 499,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			217,26		9 726,73
		Всего по позиции							1 189,40		48 381,16
200	ЗАО "МПО Электромонтаж", счет- договор № 34458895 от 12.09.2023 (п.1)	Муфта ЗСТп-10-70/120 соединит. термоусаж. (10кВ, бум.из-я,броня) (КВТ Калуга) Цена=7997,65/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.	шт	6	1	6	980,10	1,04236	6 129,70	8,16	50 018,35
		Всего по позиции							6 129,70		50 018,35
201	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Объем=6+3 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	9	1	9					
		1 ОТ					5,35	1,15	55,37	44,77	2 478,91
		4 М					0,94		8,46	8,16	69,03
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	6,1065					
		Итого по расценке					6,29		63,83		2 547,94
		ФОТ							55,37		2 478,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			53,71		2 404,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,24		1 264,24
		Всего по позиции							145,78		6 216,72
202	ФССЦ-24.3.05.06-0041	Манжета термоусаживаемая/применит.Уплотнитель кабельных проходов УКПТ 175/55 м УКПТ 130/38 Объем=6+3	шт	9	1	9	38,00		342,00	8,16	2 790,72
		Всего по позиции							342,00		2 790,72
203	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=17,86 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,1786	1	0,1786					
		1 ОТ					3,85	1,15	0,79	44,77	35,37
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,27	13,24	3,57
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,05	44,77	2,24
		4 М					0,08		0,01	8,16	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	0,0985872					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0041078					
		Итого по расценке					5,24		1,07		39,02
		ФОТ							0,84		37,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,81		36,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,43		19,18
		Всего по позиции							2,31		94,68
204	ФССЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм Объем=17,86/100	шт	0,179	1	0,179	376,94		67,47	8,16	550,56
		Всего по позиции							67,47		550,56
Итого по разделу 4 Переустройство кабельных линий на участке т.1 (цех 417)-т.12 (цех ММЗ)									84 797,53		928 820,88
Раздел 5. Защита кабельных линий на участке ПК07+10 (ж/д пути 33, 35,37, 39)											
АОСР №131-23-ЭС2-2-1; №131-23-ЭС2-2-2; №131-23-ЭС2-2-3; №131-23-ЭС2-2-4; №131-23-ЭС2-2-5											
Разборка дорожных покрытий											
205	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=4,06 / 100	100 м3	0,041	1	0,041					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,15	70,45	44,77	3 154,05
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	202,40	13,24	2 679,78
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	21,90	44,77	980,46
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	8,47757					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	2,1514545					
		Итого по расценке					5 786,87		272,85		5 833,83
		ФОТ							92,35		4 134,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			135,75		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
206	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=6,42 / 100	100 м3	0,064	1	0,064					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					103,12	1,15	7,59	44,77	339,80
		2 ЭМ					407,65	1,15	30,00	13,24	397,20
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	3,70	44,77	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/нр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/нр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,60		743,01
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/нр от 22.04.2022), Приказ № 774/нр 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
207	ФССЦнр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=4,06*1,8+6,42*1,4	1 т груза	16,3	1	16,3	3,28		53,46	13,24	707,81
		Всего по позиции							53,46		707,81
208	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=4,06+6,42 Цена=1590/1,2/8,16	м3	10,48	1	10,48	162,38		1 701,74	8,16	13 886,20
		Всего по позиции							1 701,74		13 886,20
Земляные работы											
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 Объем=13,1 / 1000	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/нр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					82,68	1,587	1,72	44,77	77,00
		2 ЭМ					2 918,84	1,725	65,96	13,24	873,31
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,725	9,40	44,77	420,84
		4 М					3,25		0,04	8,16	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,35		194,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								82,30		1 603,31
210	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=5,62 / 100	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						920,40	1,71925	88,93	44,77	3 981,40
	ЗТ		чел.-ч	118	1,71925	11,4013783					
	Итого по расценке								920,40	88,93	3 981,40
	ФОТ									88,93	3 981,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			79,15		3 543,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			30,24		1 353,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								198,32		8 878,53
211	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,58 / 10	10 м3	0,258	1	0,258					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			34,66		1 551,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			18,63		834,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								92,40		3 799,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
212	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	2,84	1	2,84	99,98	1,012	287,35	8,16	2 344,78	
Обсыпка песком, обратная засыпка												
213	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(7,41+18,6) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,26	1	0,26						
							663,75	1,3225	228,23	44,77	10 217,86	
			чел.-ч	88,5	1,3225	30,430725						
							663,75		228,23		10 217,86	
									228,23		10 217,86	
			%	89		89			203,12		9 093,90	
			%	40	0,85	34			77,60		3 474,07	
									508,95		22 785,83	
214	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=(7,41+18,6)*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	28,61	1	28,61	99,98	1,012	2 894,75	8,16	23 621,16	
217	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*26 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Всего по позиции	маш.-ч	2,34	1	2,34	60,00	1,15	161,46	13,24	2 137,73	
Прочие работы												
219	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 / погрузка от разработки вручную Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ	100 м3	0,0562	1	0,0562						
							401,70	1,15	25,96		25,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	3,4615828					
		Итого по расценке					401,70		25,96		25,96
		ФОТ							25,96		25,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			23,10		23,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			8,83		8,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							57,89		57,89
220	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	18,72	1	18,72	162,38		3 039,75	8,16	24 804,36
		Всего по позиции							3 039,75		24 804,36
Прокладка трубопровода											
221	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,211	1	0,211					
		Объем=21,1 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,46	1,15	12,00	44,77	537,24
	2 ЭМ						3,94	1,15	0,96	13,24	12,71
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,17	44,77	7,61
	4 М						0,99		0,21	8,16	1,71
	ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	1,562666						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,014559						
		Итого по расценке					54,39		13,17		551,66
		ФОТ							12,17		544,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,80		528,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,21		277,87
		Всего по позиции							31,18		1 358,03
222	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(21,1*2) / 100	100 м	0,422	1	0,422					
	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						35,06	1,15	17,01	44,77	761,54
	2 ЭМ						3,94	1,15	1,91	13,24	25,29
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,34	44,77	15,22
	4 М						0,70		0,30	8,16	2,45
	ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	2,198409						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,029118						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					39,70		19,22		789,28
		ФОТ							17,35		776,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,83		753,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,85		396,15
		Всего по позиции							44,90		1 938,89
223	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм Объем=21,1*3	м	63,3	1	63,3	41,58		2 632,01	8,16	21 477,20
		Всего по позиции							2 632,01		21 477,20

Итого по разделу 5 Защита кабельных линий на участке ПК07+10 (ж/д пути 33, 35,37, 39)									12 367,30		148 078,06
Итого по смете:											
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
		Итого с учетом доп. работ и затрат							304 151,96		3 586 356,97
		ВСЕГО по смете							304 151,96		3 586 356,97

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

[подпись]