

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

м.п. /Ю.Ф. Кесслер /

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 с 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/пр

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»

м.п. /А.В. Степнов /

Утверждено приказом № 42 от 1 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) № 02-03-02 изм.1

Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. AC2.
(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 381,48 (26,86) тыс.руб.
в том числе:

строительных работ	286,92	(20,2) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) 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

50,81	(1,13) тыс.руб.
132,06	чел.час.
13,79	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. Монтаж колодцев ВК1-ВК2											
Земляные работы (АОСР №131-23-АС2-ВК1)											
1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=54 / 1000 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.3 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	1000 м3	0,054	1	0,054					
		1 ОТ					89,70	1,3225	6,41	44,77	286,98
		2 ЭМ					2 500,00	1,4375	194,06	13,24	2 569,35
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	26,20	44,77	1 172,97
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,8212725					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	1,940625					
		Итого по расценке					2 589,70		200,47		2 856,33
		ФОТ							32,61		1 459,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			30,00		1 343,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			12,75		570,84
		Всего по позиции							243,22		4 770,32
2	ФЕР01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=6 / 100 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 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.3 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 м3	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 201,20	1,587	114,38	44,77	5 120,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	14,66388					
		Итого по расценке					1 201,20		114,38		5 120,79
		ФОТ							114,38		5 120,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			101,80		4 557,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			38,89		1 741,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							255,07		11 419,36
3	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка Объем=55,9 / 1000	1000 м3	0,0559	1	0,0559					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						71,06	1,3225	5,25	44,77	235,04
	2 ЭМ						1 980,00	1,4375	159,11	13,24	2 106,62
	3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375	21,48	44,77	961,66
	ЗТ		чел.-ч	9,11	1,3225	0,6734818					
	ЗТм		чел.-ч	19,8	1,4375	1,5910538					
	Итого по расценке						2 051,06		164,36		2 341,66
	ФОТ								26,73		1 196,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,59		1 100,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,45		467,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							199,40		3 910,53
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=55,9 / 100	100 м3	0,559	1	0,559					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,3225	79,01	44,77	3 537,28
	2 ЭМ						241,58	1,4375	194,12	13,24	2 570,15
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	21,18	44,77	948,23
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	9,2631471					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	2,1053338					
	Итого по расценке						348,46		273,13		6 107,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							100,19		4 485,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			92,17		4 126,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			39,17		1 753,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							404,47		11 987,93
Монтаж колодцев ВК1-ВК2 (АОСР №131-23-АС2-ВК-2; №131-23-АС2-ВК-3)											
5	ФЕР08-02-007-03	Установка металлических решеток прямиков	т	0,0785	1	0,0785					
		Объем=78,5/1000									
	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.3 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						374,78	1,3225	38,91	44,77	1 742,00
	2 ЭМ						168,04	1,4375	18,96	13,24	251,03
	3 в т.ч. ОТм						28,46	1,4375	3,21	44,77	143,71
	4 М						771,22		60,54	8,16	494,01
	ЗТ	чел.-ч		42,3	1,3225	4,3914274					
	ЗТм	чел.-ч		2,34	1,4375	0,2640544					
	Итого по расценке						1 314,04		118,41		2 487,04
	ФОТ								42,12		1 885,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			46,33		2 074,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			24,70		1 105,97
		Всего по позиции							189,44		5 667,29
6	ФССЦ-07.2.07.04-0002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали, толщина 3-10 мм, масса до 0,1 т Объем=78,5/1000	т	0,0785	1	0,0785	10 508,00		824,88	8,16	6 731,02
		Всего по позиции							824,88		6 731,02
7	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,24*4+0,1*2) / 10	10 м3	0,116	1	0,116					
	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.3 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						1 257,92	1,3225	192,98	44,77	8 639,71
	2 ЭМ						2 297,79	1,4375	383,16	13,24	5 073,04
	3 в т.ч. ОТм						286,34	1,4375	47,75	44,77	2 137,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3 018,09		350,10	8,16	2 856,82
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	21,2764329					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	3,6468225					
		Итого по расценке					6 573,80		926,24		16 569,57
		ФОТ							240,73		10 777,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			281,65		12 609,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			151,42		6 779,03
		Всего по позиции							1 359,31		35 958,25
8	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	4	1	4	362,10		1 448,40	8,16	11 818,94
		Всего по позиции							1 448,40		11 818,94
9	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	2	1	2	119,50		239,00	8,16	1 950,24
		Всего по позиции							239,00		1 950,24
10	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08	8,16	9 727,37
		Всего по позиции							1 192,08		9 727,37
11	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,08	1	0,08					
		Объем=7,61 / 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.3 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225	21,33	44,77	954,94
		2 ЭМ					71,64	1,4375	8,24	13,24	109,10
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,27	44,77	12,09
		4 М					62,75		5,02	8,16	40,96
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	2,24296					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,023					
		Итого по расценке					336,00		34,59		1 105,00
		ФОТ							21,60		967,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			23,76		1 063,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			12,67		567,16
		Всего по позиции							71,02		2 735,89
12	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,224	1	-0,224	30,00	1,4375	-9,66	13,24	-127,90
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 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							-9,66		-127,90
13	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,224	1	-0,224	9,51		-7,57		-339,18
	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.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,51	1,3225	-2,82	44,77	-126,25
	ФОТ								-2,82		-126,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-3,10		-138,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-1,65		-74,05
		Всего по позиции							-7,57		-339,18
14	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*7,61*2	кг	38,05	1	38,05	10,33		393,06	8,16	3 207,37
		Всего по позиции							393,06		3 207,37
15	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,32/1000*7,61	т	0,0024	1	0,0024	11 885,47		28,53	8,16	232,80
		Всего по позиции							28,53		232,80
Итого по разделу 1 Монтаж колодца ВК1-ВК2									6 830,65		109 650,23
Раздел 2. Удлинение подпорной стенки трансбордера (ПС-2)											
Земляные работы для установки ж/б конструкций подпорной стенки (АОСР №131-23-АС2-ПС-1; №131-23-АС2-ПС2-2)											
16	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=6,14 / 1000	1000 м3	0,00614	1	0,00614					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 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	0,82	44,77	36,71
	2 ЭМ						3 563,26	1,4375	31,45	13,24	416,40
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	4,48	44,77	200,57
	4 М						4,34		0,03	8,16	0,24
	ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	0,105562						
	ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	0,331867						
	Итого по расценке						3 669,00		32,30		453,35
	ФОТ								5,30		237,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,88		218,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,07		92,78
	Всего по позиции									39,25	764,43
17	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=0,13 / 100	100 м3	0,001	1	0,001					
	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 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.3 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						1 201,20	1,587	1,91	44,77	85,51
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587	0,244398						
	Итого по расценке						1 201,20		1,91		85,51
	ФОТ								1,91		85,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1,70		76,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			0,65		29,07
	Всего по позиции									4,26	190,68
18	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,57	1	1,57					
	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.3 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						6,19	1,3225	12,85	44,77	575,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					8,10	1,4375	18,28	13,24	242,03
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	1,83	44,77	81,93
		4 М					0,37		0,58	8,16	4,73
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,3225	1,6195335					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,1579813					
		Итого по расценке					14,66		31,71		822,05
		ФОТ							14,68		657,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			16,15		722,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			8,61		385,46
		Всего по позиции							56,47		1 930,45
19	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	1,73	1	1,73	99,98	1,012	175,04	8,16	1 428,33
		Объем=1,57*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175,04		1 428,33
Прочие работы											
20	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 Объем=0,13 / 100	100 м3	0,0013	1	0,0013					
	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.3 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					463,50	1,3225	0,80	44,77	35,82
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,3225	0,1062497					
		Итого по расценке					463,50		0,80		35,82
		ФОТ							0,80		35,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			0,71		31,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			0,27		12,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1,78		79,88
21	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=6,14+0,13 Цена=1590/1,2/8,16	м3	6,27	1	6,27	162,38		1 018,12	8,16	8 307,86
		Всего по позиции							1 018,12		8 307,86
Устройство подпорной стенки ПС-2 (АОСР №131-23-АС2-ПС2-3; №131-23-АС2-ПС2-4; №131-23-АС2-ПС2-5; №131-23-АС2-ПС2-6)											
22	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=1,57 / 100	100 м3	0,0157	1	0,0157					

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.3 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						1 053,00	1,3225		21,86	44,77	978,67
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375		35,34	13,24	467,90
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375		5,52	44,77	247,13
	4 М						909,27			14,28	8,16	116,52
	ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	2,8030388							
	ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,4089458							
	Итого по расценке						3 528,33			71,48		1 563,09
	ФОТ									27,38		1 225,80
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве									27,93		1 250,32
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ конструкции и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16									13,50		604,32
	Всего по позиции									112,91		3 417,73
23	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,6	1	1,6	560,00			896,00	8,16	7 311,36
	Всего по позиции									896,00		7 311,36
24	ФЕР06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм Объем=(2,58+2,9) / 100	100 м3	0,0548	1	0,0548						
	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.3 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						7 857,26	1,3225		569,44	44,77	25 493,83
	2 ЭМ						4 197,52	1,4375		330,66	13,24	4 377,94
	3 в т.ч. ОТм						546,69	1,4375		43,07	44,77	1 928,24
	4 М						9 428,62			516,69	8,16	4 216,19
	ЗТ	чел.-ч	899	1,3225	65,153227							
	ЗТм	чел.-ч	41,04	1,4375	3,232926							
	Итого по расценке						21 483,40			1 416,79		34 087,96
	ФОТ									612,51		27 422,07
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве									624,76		27 970,51
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ конструкции и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16									301,97		13 519,08
	Всего по позиции									2 343,52		75 577,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), ПЗ, F150, W6 Всего по позиции	м3	5,56	1	5,56	746,24		4 143,53	8,16	33 811,20
27	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм Объем=63,719/1000+(52,976+13,522)/1000+14,784/1000+82,963/1000+85,747/1000 Коэффициент на арматурные заготовки, диаметр 10 мм МАТ=1,08 к расх. Всего по позиции	т	0,314	1	0,314	5 802,77	1,08	1 967,84	8,16	16 057,57
28	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм Объем=5,941/1000+32,524/1000+29,325/1000+31,616/1000 Всего по позиции	т	0,099	1	0,099	6 780,00		671,22	8,16	5 477,16
29	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=31,22 / 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.3 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,31	1	0,31					
							201,61	1,3225	82,66	44,77	3 700,69
							71,64	1,4375	31,92	13,24	422,62
							2,32	1,4375	1,03	44,77	46,11
							62,75		19,45	8,16	158,71
			чел.-ч	21,2	1,3225	8,69147					
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,089125					
							336,00		134,03		4 282,02
									83,69		3 746,80
			%	110		110			92,06		4 121,48
			%	69	0,85	58,65			49,08		2 197,50
									275,17		10 601,00
30	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л 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.3 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	-0,869	1	-0,869	30,00	1,4375	-37,48	13,24	-496,24
31	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9) 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	чел.-ч	-0,869	1	-0,869	9,51		-29,36		-1 314,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 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						9,51	1,3225	-10,93	44,77	-489,34
	ФОТ								-10,93		-489,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-12,02		-538,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-6,41		-287,00
	Всего по позиции								-29,36		-1 314,61
32	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*31,22*2	кг	156,1	1	156,1	10,33		1 612,51	8,16	13 158,08
	Всего по позиции								1 612,51		13 158,08
33	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,32/1000*31,22	т	0,01	1	0,01	11 885,47		118,85	8,16	969,82
	Всего по позиции								118,85		969,82
Итого по разделу 2 Удлинение подпорной стенки трансбордера (ПС-2)									13 369,63		177 272,25
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								18 188,77		196 867,01
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 134,86		50 807,67
	Эксплуатация машин								1 358,16		17 982,04
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								176,02		7 880,41
	Материалы								15 695,75		128 077,30
	Строительные работы								20 200,28		286 922,48
	в том числе:										
	оплата труда								1 134,86		50 807,67
	эксплуатация машин и механизмов								1 358,16		17 982,04
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								176,02		7 880,41
	материалы								15 695,75		128 077,30
	накладные расходы								1 353,37		60 590,32
	сметная прибыль								658,14		29 465,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							1 310,88		58 688,08
		Итого накладные расходы (справочно)							1 353,37		60 590,32
		Итого сметная прибыль (справочно)							658,14		29 465,15
		Временные здания и сооружения 8,2%							1 656,42		23 527,64
		Итого							21 856,70		310 450,12
		Производство работ в зимнее время 2,4%							524,56		7 450,80
		Итого							22 381,26		317 900,92
		Итого с учетом доп. работ и затрат							22 381,26		317 900,92

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

В.Е. Липатов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[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.

С О Г Л А С О В А Н О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

[подпись]

Приложение № 3 к Дополнительному соглашению № 11 от 01.08.2024г. к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г.

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 с 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

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) № 02-03-02

Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. AC2.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-AC2

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 1 164,14 (93,77) тыс.руб.

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

А.Б. Степнов /

М.П.:

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

1 164,14	(93,77) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.
0,00	(0) тыс.руб.

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

165,23	(3,69) тыс.руб.
420,23	чел.час.
41,65	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. Земляные работы											
2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,02852	1	0,02852					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						76,75	1,3225	2,89	44,77	129,39
	2 ЭМ						3 030,55	1,4375	124,24	13,24	1 644,94
	3 в т.ч. ОТм						385,16	1,4375	15,79	44,77	706,92
	4 М						4,34		0,12	8,16	0,98
	ЗТ		чел.-ч	9,84	1,3225	0,3711422					
	ЗТм		чел.-ч	28,53	1,4375	1,1696587					
	Итого по расценке						3 111,64		127,25		1 775,31
	ФОТ								18,68		836,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,19		769,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,30		327,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								151,74		2 871,72
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка)	100 м3	0,0058	1	0,0058					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	9,21	44,77	412,33
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	1,181257					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 201,20		9,21		412,33
		ФОТ							9,21		412,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			8,20		366,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3,13		140,19
		Всего по позиции							20,54		919,49
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	29,1	1	29,1	162,38		4 725,26	8,16	38 558,12
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							4 725,26		38 558,12
5	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0801	1	0,0801					
	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									
	2 ЭМ						505,05	1,4375	58,15	13,24	769,91
	3 в т.ч. ОТм						72,50	1,4375	8,35	44,77	373,83
	ЗТм		чел.-ч	5,37	1,4375	0,6183219					
	Итого по расценке						505,05		58,15		769,91
	ФОТ								8,35		373,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,68		343,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3,26		146,17
		Всего по позиции							69,09		1 260,00
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,801	1	0,801					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,3225	113,22	44,77	5 068,86
	2 ЭМ						241,58	1,4375	278,16	13,24	3 682,84
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	30,35	44,77	1 358,77
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	13,2733109					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	3,0167663					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					348,46		391,38		8 751,70
		ФОТ							143,57		6 427,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			132,08		5 913,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			56,14		2 513,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							579,60		17 178,32

Итого по разделу 1 Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							5 311,25		50 267,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							125,32		5 610,58
		Эксплуатация машин							460,55		6 097,69
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							54,49		2 439,52
		Материалы							4 725,38		38 559,10
		Строительные работы							5 546,23		60 787,65
		в том числе:									
		оплата труда							125,32		5 610,58
		эксплуатация машин и механизмов							460,55		6 097,69
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							54,49		2 439,52
		материалы							4 725,38		38 559,10
		накладные расходы							165,15		7 393,72
		сметная прибыль							69,83		3 126,56
		Итого ФОТ (справочно)							179,81		8 050,10
		Итого накладные расходы (справочно)							165,15		7 393,72
		Итого сметная прибыль (справочно)							69,83		3 126,56
		Итого по разделу 1 Земляные работы							5 546,23		60 787,65

Раздел 2. Устройство ограждения ОГ-1

8	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	3,5	1	3,5					
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						6,75	1,3225	31,24	44,77	1 398,61
	2 ЭМ						8,29	1,4375	41,71	13,24	552,24
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,4375	4,08	44,77	182,66
	4 М						0,37		1,30	8,16	10,61
	ЗТ		чел.-ч	0,85	1,3225	3,9344375					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,3521875					
		Итого по расценке					15,41		74,25		1 961,46
		ФОТ							35,32		1 581,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			38,85		1 739,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			20,72		927,41
		Всего по позиции							133,82		4 628,27
9	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 5/20	м3	4,025	1	4,025	310,61	1,012	1 265,21	8,16	10 324,11
		Цена=3041,5/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 265,21		10 324,11
10	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м	100 м	0,375	1	0,375					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					806,26	1,3225	399,85	44,77	17 901,28
		2 ЭМ					4 008,11	1,4375	2 160,62	13,24	28 606,61
		3 в т.ч. ОТм					474,70	1,4375	255,89	44,77	11 456,20
		4 М					62,50		23,44	8,16	191,27
		ЗТ	чел.-ч	91	1,3225	45,1303125					
		ЗТм	чел.-ч	35,62	1,4375	19,2014063					
		Итого по расценке					4 876,87		2 583,91		46 699,16
		ФОТ							655,74		29 357,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			721,31		32 293,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			406,89		18 216,32
		Всего по позиции							3 712,11		97 208,71
12	ФССЦ-05.1.07.13-0012	Панели оград ПО-2, бетон В15, объем 0,72 м3, расход арматуры 41,42 кг	шт	15	1	15	1 420,61		21 309,15	8,16	173 882,66
		Всего по позиции							21 309,15		173 882,66
13	ФССЦ-05.1.05.15-0001	Фундаменты под столбы оград Ф-6, бетон В15, объем 0,3 м3, расход арматуры 5 кг	шт	16	1	16	468,67		7 498,72	8,16	61 189,56
		Всего по позиции							7 498,72		61 189,56
Итого по разделу 2 Устройство ограждения ОГ-1 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							32 731,24		294 056,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							431,09		19 299,89
		Эксплуатация машин							2 202,33		29 158,85
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							259,97		11 638,86
		Материалы							30 097,82		245 598,21
		Строительные работы							33 919,01		347 233,31
		в том числе:									
		оплата труда							431,09		19 299,89
		эксплуатация машин и механизмов							2 202,33		29 158,85
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							259,97		11 638,86
		материалы							30 097,82		245 598,21
		накладные расходы							760,16		34 032,63
		сметная прибыль							427,61		19 143,73
		Итого ФОТ (справочно)							691,06		30 938,75
		Итого накладные расходы (справочно)							760,16		34 032,63
		Итого сметная прибыль (справочно)							427,61		19 143,73
		Итого по разделу 2 Устройство ограждения ОГ-1							33 919,01		347 233,31
Раздел 3. Подпорная стенка ПС-1											
22	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0727	1	0,0727					
	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						1 053,00	1,3225	101,24	44,77	4 532,51
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375	163,66	13,24	2 166,86
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	25,54	44,77	1 143,43
	4 М						909,27		66,10	8,16	539,38
	ЗТ	чел.-ч		135	1,3225	12,9796763					
	ЗТм	чел.-ч		18,12	1,4375	1,8936533					
	Итого по расценке						3 528,33		331,00		7 238,75
	ФОТ								126,78		5 675,94
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%		102		102			129,32		5 789,46
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		58	0,85	49,3			62,50		2 798,24
	Всего по позиции								522,82		15 826,45
23	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	7,4154	1	7,4154	560,00		4 152,62	8,16	33 885,38
	Всего по позиции								4 152,62		33 885,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24	ФЕР06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,2538	1	0,2538						
							7 857,26	1,3225	2 637,29	44,77	118 071,47	
							4 197,52	1,4375	1 531,41	13,24	20 275,87	
							546,69	1,4375	199,45	44,77	8 929,38	
							9 428,62		2 392,98	8,16	19 526,72	
			чел.-ч	899	1,3225	301,7497995						
			чел.-ч	41,04	1,4375	14,972931						
							21 483,40		6 561,68		157 874,06	
									2 836,74		127 000,85	
			%	102		102			2 893,47		129 540,87	
			%	58	0,85	49,3			1 398,51		62 611,42	
									10 853,66		350 026,36	
25	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Всего по позиции	м3	25,7607	1	25,7607	725,69		18 694,28	8,16	152 545,32	
									18 694,28		152 545,32	
26	ФССЦ-04.1.02.05-0009 Надбавка на W8	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в оптовые цены 645,75/725,69=0,8898 ПЗ=0,8898 (ОЗП=0,8898; ЭМ=0,8898 к расх.; ЗПМ=0,8898; МАТ=0,8898 к расх.; ТЗ=0,8898; ТЗМ=0,8898) Надбавка на W8 1,5*2=3% МАТ=0,03 к расх. Всего по позиции	м3	25,7607	1	25,7607	725,69	0,026694	499,03	8,16	4 072,08	
									499,03		4 072,08	
27	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм Козффициент на арматурные заготовки, диаметр 10 мм МАТ=1,08 к расх. Всего по позиции	т	1,8332	1	1,8332	5 802,77	1,08	11 488,65	8,16	93 747,38	
									11 488,65		93 747,38	
28	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм Всего по позиции	т	0,54117	1	0,54117	6 726,18		3 640,01	8,16	29 702,48	
									3 640,01		29 702,48	
29	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм Всего по позиции	т	0,01752	1	0,01752	6 780,00		118,79	8,16	969,33	
									118,79		969,33	
30	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 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	100 м2	1,484	1	1,484						

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						201,61	1,3225	395,68	44,77	17 714,59
	2 ЭМ						71,64	1,4375	152,83	13,24	2 023,47
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	4,95	44,77	221,61
	4 М						62,75		93,12	8,16	759,86
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	41,606908					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,42665					
	Итого по расценке						336,00		641,63		20 497,92
	ФОТ								400,63		17 936,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			440,69		19 729,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			234,97		10 519,58
	Всего по позиции								1 317,29		50 747,32
31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,023744	1	0,023744	11 885,47		282,21	8,16	2 302,83
	Всего по позиции								282,21		2 302,83
32	ФССЦ-01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,35616	1	0,35616	7 669,69		2 731,64	8,16	22 290,18
	Всего по позиции								2 731,64		22 290,18
Итого по разделу 3 Подпорная стенка ПС-1 :											
	Итого прямые затраты (справочно)								49 141,54		525 125,71
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								3 134,21		140 318,57
	Эксплуатация машин								1 847,90		24 466,20
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								229,94		10 294,42
	Материалы								44 159,43		360 340,94
	Строительные работы								54 301,00		756 115,10
	в том числе:										
	оплата труда								3 134,21		140 318,57
	эксплуатация машин и механизмов								1 847,90		24 466,20
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								229,94		10 294,42
	материалы								44 159,43		360 340,94
	накладные расходы								3 463,48		155 060,15
	сметная прибыль								1 695,98		75 929,24
	Итого ФОТ (справочно)								3 364,15		150 612,99
	Итого накладные расходы (справочно)								3 463,48		155 060,15
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 695,98		75 929,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 3 Подпорная стенка ПС-1									54 301,00		756 115,10
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									87 184,03		869 450,03
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 690,62		165 229,04
Эксплуатация машин									4 510,78		59 722,74
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									544,40		24 372,80
Материалы									78 982,63		644 498,25
Строительные работы									93 766,24		1 164 136,06
в том числе:											
оплата труда									3 690,62		165 229,04
эксплуатация машин и механизмов									4 510,78		59 722,74
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									544,40		24 372,80
материалы									78 982,63		644 498,25
накладные расходы									4 388,79		196 486,50
сметная прибыль									2 193,42		98 199,53
Итого ФОТ (справочно)									4 235,02		189 601,84
Итого накладные расходы (справочно)									4 388,79		196 486,50
Итого сметная прибыль (справочно)									2 193,42		98 199,53
Итого									93 766,24		1 164 136,06
Итого									93 766,24		1 164 136,06
Итого с учетом доп. работ и затрат									93 766,24		1 164 136,06
ВСЕГО по смете									93 766,24		1 164 136,06
Временные здания и сооружения - 8,2%									2 396 399,50		1 164 136,06
Всего с ВЗиС											95 459,16
Производство работ в зимнее время - 2,4%											1 259 595,22
Итого											30 230,29
											1 289 825,51

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

В.Е. Липатов

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 «ПРОМИНЖИРИНГ»

Начальник сметного отдела

Н.В. Кушакова 08.08.2024г

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "КМКГЕОСТРОЙ"
М.П.  Ю.Ф. Кесслер /

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.


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

Приложение № 2

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 с 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/пр

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

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) № 04-01-01 изм.1

Электроснабжение. ЭС 1.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2023г. (01.01.2000)

Сметная стоимость 274,09 (12,75) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	42,54	(0,96) тыс.руб.
монтажных работ	204,84	(10,55) 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

74,01	(1,65) тыс.руб.
184,43	чел.час.
3,49	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. Цех №121/18											
Демонтаж кабельных линий от т.1 до т.4 (ТП №30) (АОСР №131-23-ЭС1-01)											
1	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля (Демонтаж кабеля силового с алюминиевыми жилами АВБШв 4х120-1000)	100 м	4,5276	1	4,5276					
		Объем=452,76 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					75,19	1,15	391,49	44,77	17 527,01
		2 ЭМ					0,31	1,15	1,61	13,24	21,32
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	0,73	44,77	32,68
		ЗТ	чел.-ч	9,64	1,15	50,1929736					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0520674					
		Итого по расценке					75,50		393,10		17 548,33
		ФОТ							392,22		17 559,69
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			356,92		15 979,32
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			188,27		8 428,65
		Всего по позиции							938,29		41 956,30
Монтаж КЛ от т.1 до т.5 (ТП №30) (АОСР №131-23-ЭС1-02; №131-23-ЭС1-03)											
2	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,6473	1	0,6473					
		Объем=7,44/1000*87									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					436,91	1,15	325,23	44,77	14 560,55
		2 ЭМ					295,08	1,15	219,66	13,24	2 906,30
		3 в т.ч. ОТм					31,38	1,15	23,36	44,77	1 045,83
		4 М					52,95		34,27	8,16	279,64
		ЗТ	чел.-ч	46,48	1,15	34,5994796					
		ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	1,8609875					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					784,94		579,16		17 748,49
		ФОТ							348,59		15 606,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			338,13		15 138,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			177,78		7 959,25
		Всего по позиции							1 095,07		40 845,93
3	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-1,152	1	-1,152	9,04		-10,41	8,16	-84,95
		Всего по позиции							-10,41		-84,95
4	ФССЦ-20.2.07.03-0005	Лоток кабельный лестничного типа Л-300, ширина 300 мм (7,44 кг/1м)	м	87	1	87	42,08		3 660,96	8,16	29 873,43
		Всего по позиции							3 660,96		29 873,43
5	ФССЦ-20.2.03.21-0008	Соединитель угловой для лотков в горизонтальной плоскости сейсмостойкий горячеоцинкованный СУГ-30 (СЛ, ЛС-С, ЛС-СТ) (Прим.Соединитель лотка СЛПр 150 оц. 0,092 кг.)	шт	28	1	28	1,88		52,64	8,16	429,54
		Всего по позиции							52,64		429,54
6	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм /применит. болт М8*20 с гайками и шайбами Объем=1,46+0,67+1,34	кг	3,47	1	3,47	26,94		93,48	8,16	762,80
		Всего по позиции							93,48		762,80
7	ФЕРм08-02-152-08	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						16,92	1,15	5,84	44,77	261,46
	2 ЭМ						1,81	1,15	0,62	13,24	8,21
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,09	44,77	4,03
	4 М						2,77		0,83	8,16	6,77
	ЗТ	чел.-ч		1,8	1,15	0,621					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,15	0,0069					
	Итого по расценке						21,50		7,29		276,44
	ФОТ								5,93		265,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,75		257,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,02		135,40
		Всего по позиции							16,06		669,37
8	ФЕРм08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						118,06	1,15	40,73	44,77	1 823,48
	2 ЭМ						1,81	1,15	0,62	13,24	8,21
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,09	44,77	4,03
	4 М						3,61		1,08	8,16	8,81
	ЗТ	чел.-ч	12,56	1,15	4,3332						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0069						
	Итого по расценке						123,48		42,43		1 840,50
	ФОТ								40,82		1 827,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				39,60		1 772,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				20,82		932,03
	Всего по позиции								102,85		4 545,21
9	ФССЦ-20.2.03.15-0001	Распорка усиленная сейсмостойкая РПУ-4, из оцинкованной стали (Прим.Укосина 41 усиливающая длиной 250мм оц.)	шт	30	1	30	42,04		1 261,20	8,16	10 291,39
	Всего по позиции								1 261,20		10 291,39
10	ФССЦ-20.2.03.02-0006	Консоль с опорой ML для крепления проволочного лотка основанием 100 мм / прим. Консоль 41х41х1000	шт	30	1	30	16,59		497,70	8,16	4 061,23
	Всего по позиции								497,70		4 061,23
12	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм /применит. болт М8*70 с гайками	кг	2,04	1	2,04	26,94		54,96	8,16	448,47
	Объем=1,62+0,42										
	Всего по позиции								54,96		448,47
13	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм. / применит. болт М8*30 с шайбами и гайками	кг	1,35	1	1,35	26,94		36,37	8,16	296,78
	Объем=0,51+0,06+0,78										
	Всего по позиции								36,37		296,78
14	ФССЦ-01.7.15.12-0090	Шпильки черные стяжные, диаметр 12 мм, длина 300 мм / 102шт	т	0,013	1	0,013	8 808,61		114,51	8,16	934,40
	Объем=13,05/1000										
	Всего по позиции								114,51		934,40
15	ФССЦ-01.7.15.11-0022	Шайбы, диаметр 8-12 мм	кг	0,45	1	0,45	28,17		12,68	8,16	103,47
	Всего по позиции								12,68		103,47
16	ФССЦ-01.7.15.05-0014	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм	т	0,00192	1	0,00192	10 127,00		19,44	8,16	158,63
	Объем=1,92/1000										
	Всего по позиции								19,44		158,63
17	ФССЦ-01.7.15.02-0021	Болт анкерный диаметр 12 мм	шт	30	1	30	2,90		87,00	8,16	709,92
	Всего по позиции								87,00		709,92
прокладка сущ.кабелей											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	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/ ранее демонтированный Объем=266 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	2,66	1	2,66					
		1 ОТ					195,52	1,15	598,10	44,77	26 776,94
		2 ЭМ					56,70	1,15	173,45	13,24	2 296,48
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	15,36	44,77	687,67
		4 М					35,96		95,65	8,16	780,50
		3Т	чел.-ч	20,8	1,15	63,6272					
		3Тм	чел.-ч	0,4	1,15	1,2236					
		Итого по расценке					288,18		867,20		29 853,92
		ФОТ							613,46		27 464,61
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			595,06		26 640,67
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			312,86		14 006,95
		Всего по позиции							1 775,12		70 501,54
19	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг/ кабель заказчика ВВГнг 4х50-660 Объем=62 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,62	1	0,62					
		1 ОТ					162,43	1,15	115,81	44,77	5 184,81
		2 ЭМ					53,19	1,15	37,92	13,24	502,06
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	3,58	44,77	160,28
		4 М					35,30		21,89	8,16	178,62
		3Т	чел.-ч	17,28	1,15	12,32064					
		3Тм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2852					
		Итого по расценке					250,92		175,62		5 865,49
		ФОТ							119,39		5 345,09
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			115,81		5 184,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,89		2 726,00
		Всего по позиции							352,32		13 776,23
20	ФЕРм08-02-167-03	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						70,12	1,15	161,28	44,77	7 220,51
	2 ЭМ						1,81	1,15	4,16	13,24	55,08
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,60	44,77	26,86
	4 М						46,64		93,28	8,16	761,16
	ЗТ	чел.-ч	7,46	1,15	17,158						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046						
	Итого по расценке						118,57		258,72		8 036,75
	ФОТ								161,88		7 247,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				157,02		7 029,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				82,56		3 696,16
	Всего по позиции								498,30		18 762,86
21	ФССЦ-20.2.09.04-0004	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСТб4-70/120 с болтовыми наконечниками / применит. муфта 4ПСТб-1 (70-120)	компл	2	1	2	328,00		656,00	8,16	5 352,96
	Всего по позиции								656,00		5 352,96
Сопутствующие работы (АОСР №131-23-ЭС1-03)											
Пробивка отверстий											
22	ФЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см ² Объем=2 / 100	100	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						124,39	1,15	2,86	44,77	128,04
	2 ЭМ						194,52	1,15	4,47	13,24	59,18
	ЗТ	чел.-ч	13,08	1,15	0,30084						
	Итого по расценке						318,91		7,33		187,22
	ФОТ								2,86		128,04
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				2,95		131,88
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				1,69		75,54
	Всего по позиции								11,97		394,64
23	ФЕРм08-02-407-13	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм / гильза	100 м	0,0048	1	0,0048					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,48 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					391,79	1,15	2,16	44,77	96,70
		2 ЭМ					176,36	1,15	0,97	13,24	12,84
		3 в т.ч. ОТм					18,33	1,15	0,10	44,77	4,48
		4 М					373,17		1,79	8,16	14,61
		ЗТ	чел.-ч	41,68	1,15	0,2300736					
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,15	0,0080592					
		Итого по расценке					941,32		4,92		124,15
		ФОТ							2,26		101,18
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			2,19		98,14
		объектах									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			1,15		51,60
		объектах									
		Всего по позиции							8,26		273,89
24	ФССЦ-23.3.06.02-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм Объем=0,48*1,03	м	0,4944	1	0,4944	66,22		32,74	8,16	267,16
		Всего по позиции							32,74		267,16
25	ФЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 / 2шт Объем=2*0,001	м3	0,002	1	0,002					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					611,44	1,15	1,41	44,77	63,13
		2 ЭМ					28,65	1,15	0,07	13,24	0,93
		3 в т.ч. ОТм					4,99	1,15	0,01	44,77	0,45
		4 М					882,39		1,76	8,16	14,36
		ЗТ	чел.-ч	75,58	1,15	0,173834					
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,000989					
		Итого по расценке					1 522,48		3,24		78,42
		ФОТ							1,42		63,58
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1,46		65,49
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			0,84		37,51
		Всего по позиции							5,54		181,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,002	1	0,002	519,80		1,04	8,16	8,49
		Всего по позиции							1,04		8,49
27	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой/ прим.	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,57	1,15	8,21	44,77	367,56
	4 М						15,07		30,14	8,16	245,94
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	0,874						
	Итого по расценке						18,64		38,35		613,50
	ФОТ								8,21		367,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,96		356,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,19		187,46
		Всего по позиции							50,50		1 157,49
28	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-1,44	1	-1,44	16,70		-24,05	8,16	-196,25
		Всего по позиции							-24,05		-196,25
29	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	1	1	1	110,11		110,11	8,16	898,50
		Всего по позиции							110,11		898,50

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в том числе оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

9 033,73	136 489,18
1 653,12	74 010,19
443,55	5 872,61
43,92	1 966,31
6 937,06	56 606,38
956,84	42 540,85
395,76	17 718,18
6,15	81,43
0,74	33,13
2,80	22,85
361,33	16 176,69
190,80	8 541,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы							10 553,81		204 840,00
		в том числе:									
		оплата труда							1 257,36		56 292,01
		эксплуатация машин и механизмов							437,40		5 791,18
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							43,18		1 933,18
		материалы							6 934,26		56 583,53
		накладные расходы							1 261,52		56 478,43
		сметная прибыль							663,27		29 694,85
		Итого							11 510,65		247 380,85
		Итого ФОТ (справочно)							1 697,04		75 976,50
		Итого накладные расходы (справочно)							1 622,85		72 655,12
		Итого сметная прибыль (справочно)							854,07		38 236,55
		Временные здания и сооружения 8,2%							943,87		20 285,23
		Итого							12 454,52		267 666,08
		Производство работ в зимнее время 2,4%							298,91		6 423,99
		Итого							12 753,43		274 090,07
		Итого с учетом доп. работ и затрат							12 753,43		274 090,07
		ВСЕГО по смете							12 753,43		274 090,07

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 02.08.2024г.

[подпись]

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»

М.П.

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
		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	45,83	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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом			%	89		89				426,84		19 109,40
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, 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										
		ЗГСР 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 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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										
		ЗГСР 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					
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом			%	40	0,85	34					
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									281,25		12 591,52
									107,44		4 810,24
Всего по позиции									704,70	31 549,53	
26	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*36	маш.-ч	3,24	1	3,24	60,00	1,15	223,56	13,24	2 959,93
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 Объем=(39,4-36) / 100	100 м3	0,034	1	0,034					
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 - 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 - 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 № 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						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. ЗГСП 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	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	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 Объем=44,7 / 100	100 м	0,447	1	0,447					
	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						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							4 295,34		35 049,97	
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	100 м	0,16	1	0,16						
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 07.07.2022 № 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					140,62	1,2075		27,17	44,77	1 216,40
		2 ЭМ					50,85	1,15		9,36	13,24	123,93
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15		0,92	44,77	41,19
		4 М					28,52			4,56	8,16	37,21
		ЗТ	чел.-ч	14,96	1,2075	2,890272						
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0736						
		Итого по расценке					219,99			41,09		1 377,54
		ФОТ								28,09		1 257,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				27,25		1 219,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				14,33		641,37
		Всего по позиции								82,67		3 238,77
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	100 м	1,0028	1	1,0028						
		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					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 Объем=102 / 100	100 м	1,02	1	1,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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 Объем=102/100	шт	1,02	1	1,02	376,94		384,48	8,16	3 137,36
		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	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					1 522,46		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	ФЕР01-02-067-01	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	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			176,69		7 910,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	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 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						49,82	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 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						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 № 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		33,36	44,77	1 493,53
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3225						
		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	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 № 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								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 № 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		93,93	44,77	4 205,25
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3225						
		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	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	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							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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						401,70	1,15	25,73		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	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			22,90		22,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным 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	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	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 потка											
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 № Сч10119 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)	АВБШанг(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)	АВБШвнг(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 - 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)	АВБШнг(А)-LS 3x70мс-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.									
		ЗГСП 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 Объем=22,65 / 100	100 м	0,2265	1	0,2265					
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	1,00	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 полистиленовая 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 мм ²	шт	4	1	4					
	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					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
		ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15	30,084					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,092					
		Итого по расценке					83,66		372,62		13 436,57
		ФОТ							284,01		12 715,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			275,49		12 333,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			144,85		6 484,71
		Всего по позиции							792,96		32 254,95
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.									
		ЗГСР 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 - 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
	3Т	чел.-ч		179,8	1,15	20,47023					
	3Тм	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	100 м3	0,165	1	0,165					
		Объем=16,45 / 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						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	ФССЦлг-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 автомобили-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 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	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 ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=12,18 / 1000 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	1000 м3	0,01218	1	0,01218						
	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	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92				6,76		302,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	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 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 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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	0,0108	1	0,0108						
	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	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				14,04		628,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			120,31		5 386,29
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 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									
		ЗГСП 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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			148,43		6 645,40
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 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 № 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 № 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 - 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 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			211,94		9 488,36
		Приказ № 774/пр от 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 № 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 № 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		107,09	44,77	4 794,42
		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 НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				95,31		4 267,03
		21.12.2020 Прил. п.1.2 способом										
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34				36,41		1 630,10
		11.12.2020 Прил. п.1.2, способом										
		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 № 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								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 № 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					401,70	1,3225		5,74	44,77	256,98
		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 НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				5,11		228,71
		21.12.2020 Прил. п.1.2 способом										
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34				1,95		87,37
		11.12.2020 Прил. п.1.2, способом										
		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 № 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	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		97			14,94		668,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,85		351,62
		Всего по позиции							39,45		1 718,60
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 № 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	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		97			117,08		5 241,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		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 № 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	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 № 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						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 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	1,8057	1	1,8057					
							216,58	1,15	449,74	44,77	20 134,86
							76,32	1,15	158,48	13,24	2 098,28
							5,02	1,15	10,42	44,77	466,50
							39,49		71,31	8,16	581,89
			чел.-ч	23,04	1,15	47,8438272					
			чел.-ч	0,4	1,15	0,830622					
							332,39		679,53		22 815,03
									460,16		20 601,36
									446,36		19 983,32
			%	97		97					
			%	51		51			234,68		10 506,69
									1 360,67		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 № 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					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 Объем=61,34*1,02 Цена=763/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м	62,57	1	62,57	77,92	1,04236	5 081,98	8,16	41 468,96
		Всего по позиции							5 081,98		41 468,96
157	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=44,44 / 100	100 м	0,4444	1	0,4444					
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					3,85	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 Объем=44,44/100	шт	0,444	1	0,444	376,94		167,36	8,16	1 365,66
		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 мм2 / применит. 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 Всего по позиции	шт	16	1	16						
							61,48	1,15	1 131,23	44,77	50 645,17	
							1,81	1,15	33,30	13,24	440,89	
							0,26	1,15	4,78	44,77	214,00	
							20,37		325,92	8,16	2 659,51	
			чел.-ч	6,54	1,15	120,336						
			чел.-ч	0,02	1,15	0,368						
							83,66		1 490,45		53 745,57	
									1 136,01		50 859,17	
			%	97		97			1 101,93		49 333,39	
			%	51		51			579,37		25 938,18	
									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. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	16	1	16	980,10	1,04236	16 345,87	8,16	133 382,30	
									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)

Разборка дорожных покрытий (АОСР №21-23-002-дот.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 № 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						178,84	1,15	248,32	44,77	11 117,29
2	ЭМ						1 228,57	1,15	1 705,88	13,24	22 585,85
3	в т.ч. ОТм						51,94	1,15	72,12	44,77	3 228,81
4	М						418,42		505,20	8,16	4 122,43
	ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	30,3944839						
	ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	6,2760652						
Итого по расценке							1 825,83		2 459,40		37 825,57

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
	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	-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
	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							-28,74		-380,52
164	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=-4,513-0,833	чел.-ч	-5,346	1	-5,346	8,17		-181,28		-8 115,92
	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									
	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 - 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						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	18,5416					
	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 - 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	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 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32,94		1 474,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			25,52		1 142,76
		Всего по позиции							133,06		4 080,16
171	ФССЦпг-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 автомобили-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 № 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 - 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 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92				50,90		2 278,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				21,63		968,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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 dna 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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					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	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 № 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					49,82	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 № 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					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 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			611,71		27 386,47
	21.12.2020 Прил. п.1.2	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			233,69		10 462,25
	11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	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	ФСЗМ-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 № 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 м3	0,6535	1	0,6535					
		1 ОТ					401,70	1,15		301,89	301,89
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	40,251679					
		Итого по расценке					401,70			301,89	301,89
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				268,68	268,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				102,64	102,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								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
		Всего по позиции							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 № 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	0,618	1	0,618					
		1 ОТ					49,46	1,15		35,15	44,77
		2 ЭМ					3,94	1,15		2,80	13,24
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15		0,50	44,77
		4 М					0,99			0,61	8,16
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	4,576908					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,042642					
		Итого по расценке					54,39			38,56	1 615,72
		ФОТ								35,65	1 596,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				34,58	1 548,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				18,18	813,99
		Всего по позиции								91,32	3 977,89
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 № 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	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 ПЭ63, 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 № 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					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											
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	100 м	0,2679	1	0,2679					
	1 ОТ						163,94	1,15	50,51	44,77	2 261,33
	2 ЭМ						270,03	1,15	83,19	13,24	1 101,44
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,15	10,21	44,77	457,10
	4 М						74,19		19,88	8,16	162,22
	ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	5,3730024						
	ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	0,8133444						
	Итого по расценке						508,16		153,58		3 524,99
	ФОТ								60,72		2 718,43
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				58,90		2 636,88
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				30,97		1 386,40
	Всего по позиции								243,45		7 548,27
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	шт	6	1	6					
	1 ОТ						61,48	1,15	424,21	44,77	18 991,88
	2 ЭМ						1,81	1,15	12,49	13,24	165,37
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	1,79	44,77	80,14
	4 М						20,37		122,22	8,16	997,32
	ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15	45,126						
	ЗТм	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)	шт	6	1	6	980,10	1,04236	6 129,70	8,16	50 018,35
		Цена=7997,65/8,16									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							6 129,70		50 018,35
201	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Объем=6+3	шт	9	1	9					
		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.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	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	100 м	0,1786	1	0,1786					
		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.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	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 № 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						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 № 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					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/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,60		743,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			12,86		575,71
		Всего по позиции							67,05		2 055,72
207	ФССЦпг-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 № 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: - 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								82,30		1 603,31
	Всего по позиции										
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										
	ФОТ										
	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										
	ФОТ										
	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	
		Всего по позиции							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		3 236 877,76
		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.

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

[подпись]

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

_____/О.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/нр¹

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»

м.п.

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/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр, от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

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

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) № 05-01-01 доп.1

Переустройство кабельной канализации связи. СС

(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 441,17 (32,9) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	343,00	(23,5) тыс.руб.
монтажных работ	55,18	(6,19) 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

62,26	(1,52) тыс.руб.
173,45	чел.час.
10,73	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. Разборка дорожных покрытий											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=9,49 / 100	100 м3	0,095	1	0,095					
	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						1 494,14	1,15	163,23	44,77	7 307,81
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	468,98	13,24	6 209,30
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	50,73	44,77	2 271,18
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	19,64315					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	4,9850775					
	Итого по расценке						5 786,87		632,21		13 517,11
	ФОТ								213,96		9 578,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			314,52		14 081,12
	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			243,70		10 910,47
	Всего по позиции								1 190,43		38 508,70
2	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=14,99 / 100	100 м3	0,15	1	0,15					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	17,79	44,77	796,46
	2 ЭМ						407,65	1,15	70,32	13,24	931,04
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	8,68	44,77	388,60
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	2,28045					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	0,653775					
	Итого по расценке						510,77		88,11		1 727,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							26,47		1 185,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			38,91		1 742,04
	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			30,15		1 349,78
		Всего по позиции							157,17		4 819,32
3	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=9,49*1,8+14,99*1,4	1 т груза	38,07	1	38,07	3,28		124,87	13,24	1 653,28
		Всего по позиции							124,87		1 653,28
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=9,49+14,99 Цена=1590/1,2/8,16	м3	24,48	1	24,48	162,38		3 975,06	8,16	32 436,49
		Всего по позиции							3 975,06		32 436,49

Итого по разделу 1 Разборка дорожных покрытий									5 447,53		77 417,79
---	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	-----------

Раздел 2. Земляные работы

Разработка грунта

5	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,02797	1	0,02797							
		Объем=(40,22-12,25) / 1000											
		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											
		2 ЭМ					2 550,00	1,4375		102,53	13,24		1 357,50
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375		13,84	44,77		619,62
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	1,0252753							
		Итого по расценке					2 550,00			102,53			1 357,50
		ФОТ								13,84			619,62
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92				12,73			570,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				5,41			242,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								120,67			2 169,82
6	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,01225	1	0,01225							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=(40,22-27,97) / 1000										
	Прил.1.12 п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						101,40	1,587		1,97	44,77	88,20
	2 ЭМ						3 563,26	1,725		75,30	13,24	996,97
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,725		10,73	44,77	480,38
	4 М						4,34			0,05	8,16	0,41
	ЗТ		чел.-ч	13	1,587	0,2527298						
	ЗТм		чел.-ч	37,6	1,725	0,794535						
	Итого по расценке						3 669,00			77,32		1 085,58
	ФОТ									12,70		568,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				11,68		523,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				4,97		222,31
	Всего по позиции									93,97		1 830,98
7	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=1,24 / 100	100 м3	0,0124	1	0,0124						
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,71925		25,61	44,77	1 146,56
	ЗТ		чел.-ч	154	1,71925	3,2830798						
	Итого по расценке						1 201,20			25,61		1 146,56
	ФОТ									25,61		1 146,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				22,79		1 020,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				8,71		389,83
	Всего по позиции									57,11		2 556,83
8	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручну неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=(13,49*1,9) / 100	100 м3	0,2563	1	0,2563						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					401,70	1,3225		136,16	136,16
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	18,1545235					
		Итого по расценке					401,70			136,16	136,16
		ФОТ								136,16	136,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				121,18	121,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				46,29	46,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								303,63	303,63
9	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=12,25+1,24 Цена=1590/1,2/8,16	м3	13,49	1	13,49	162,38		2 190,51	8,16	17 874,56
		Всего по позиции							2 190,51		17 874,56
Обратная засыпка грунтом											
10	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1/обратная засыпка Объем=27,97 / 1000	1000 м3	0,02797	1	0,02797					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 100,00	1,4375		84,43	13,24
		3 в т.ч. ОТм					283,50	1,4375		11,40	44,77
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	0,8443444					
		Итого по расценке					2 100,00			84,43	1 117,85
		ФОТ								11,40	510,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				10,49	469,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				4,46	199,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								99,38	1 786,96
11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=27,97 / 100	100 м3	0,2797	1	0,2797					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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						106,88	1,3225	39,54	44,77	1 770,21
	2 ЭМ						241,58	1,4375	97,13	13,24	1 286,00
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	10,80	44,77	474,56
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	4,6348877					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	1,0534201					
	Итого по расценке						348,46		136,67		3 056,21
	ФОТ								50,14		2 244,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			46,13		2 065,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			19,60		877,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								202,40		5 999,11
Обратная засыпка щебнем											
12	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1/обратная засыпка Объем=15 / 1000	1000 м3	0,015	1	0,015					
	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 - 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						2 100,00	1,4375	45,28	13,24	599,51
	3 в т.ч. ОТм						283,50	1,4375	6,11	44,77	273,54
	ЗТм		чел.-ч	21	1,4375	0,4528125					
	Итого по расценке						2 100,00		45,28		599,51
	ФОТ								6,11		273,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			5,62		251,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			2,39		106,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								53,29		958,12
13	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	15	1	15	325,21		4 878,15	8,16	39 805,70
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
	Всего по позиции								4 878,15		39 805,70
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=15 / 100	100 м3	0,15	1	0,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						106,88	1,3225	21,20	44,77	949,12
	2 ЭМ						241,58	1,4375	52,09	13,24	689,67
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	5,68	44,77	254,29
	ЗТ	чел.-ч	12,53		1,3225	2,4856388					
	ЗТм	чел.-ч	2,62		1,4375	0,5649375					
	Итого по расценке						348,46		73,29		1 638,79
	ФОТ								26,88		1 203,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			24,73		1 107,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46		0,85	39,1			10,51		470,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								108,53		3 216,46
Обсыпка песком											
15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=16,10 / 100	100 м3	0,161	1	0,161					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						663,75	1,3225	141,33	44,77	6 327,34
	ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3225	18,8436413					
	Итого по расценке						663,75		141,33		6 327,34
	ФОТ								141,33		6 327,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89			89			125,78		5 631,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40		0,85	34			48,05		2 151,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								315,16		14 109,97
16	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=16,10*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	м3	17,71	1	17,71	99,98	1,012	1 791,89	8,16	14 621,82
	Всего по позиции								1 791,89		14 621,82
17	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*16,10	маш.-ч	1,45	1	1,45	60,00	1,4375	125,06	13,24	1 655,79
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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							125,06		1 655,79
Итого по разделу 2 Земляные работы									10 339,75		106 889,75
Раздел 3. Защита кабеля связи											
18	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=5 / 10	10 м3	0,5	1	0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	55,10	44,77	2 466,83
	2 ЭМ						28,80	1,4375	20,70	13,24	274,07
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	2,31	44,77	103,42
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	6,74475					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,23					
	Итого по расценке						112,13		75,80		2 740,90
	ФОТ								57,41		2 570,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			67,17		3 007,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			36,11		1 616,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								179,08		7 364,78
19	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=5*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	5,5	1	5,5	99,98	1,012	556,49	8,16	4 540,96
	Всего по позиции								556,49		4 540,96
20	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм/применит. 160 мм Объем=31,86 / 100	100 м	0,3186	1	0,3186					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,46	1,3225	20,84	44,77	933,01
	2 ЭМ						3,94	1,4375	1,80	13,24	23,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	0,32	44,77	14,33
		4 М					0,99		0,32	8,16	2,61
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,3225	2,7134843					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,0274793					
		Итого по расценке					54,39		22,96		959,45
		ФОТ							21,16		947,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,53		918,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,79		483,14
		Всего по позиции							54,28		2 361,51
21	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(31,86*2) / 100	100 м	0,6372	1	0,6372					
	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					35,06	1,3225	29,54	44,77	1 322,51
		2 ЭМ					3,94	1,4375	3,61	13,24	47,80
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	0,64	44,77	28,65
		4 М					0,70		0,45	8,16	3,67
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,3225	3,8174174					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,0549585					
		Итого по расценке					39,70		33,60		1 373,98
		ФОТ							30,18		1 351,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,27		1 310,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,39		689,09
		Всего по позиции							78,26		3 373,70
22	ФССЦ-24.3.03.06-0022	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 160 мм	м	95,58	1	95,58	59,45		5 682,23	8,16	46 367,00
		Всего по позиции							5 682,23		46 367,00
23	ФССЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм Объем=93,66/100	шт	1	1	1	376,94		376,94	8,16	3 075,83
		Всего по позиции							376,94		3 075,83
24	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=(31,86*3) / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,9558	1	0,9558					
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						689,47	1,3225	871,52	44,77	39 017,95
	2 ЭМ						72,67	1,4375	99,85	13,24	1 322,01
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,4375	0,56	44,77	25,07
	4 М						484,59		463,17	8,16	3 779,47
	ЗТ	чел.-ч	71,67	1,3225	90,594141						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,0412189						
	Итого по расценке						1 246,73		1 434,54		44 119,43
	ФОТ								872,08		39 043,02
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117				1 020,33		45 680,33
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				548,54		24 558,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 003,41		114 357,82
25	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм / прим.SN12	м	95,58	1	95,58	41,58		3 974,22	8,16	32 429,64
	Всего по позиции								3 974,22		32 429,64

Итого по разделу 3 Защита кабеля связи	13 904,91	213 871,24
Итого по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)	26 785,26	275 364,94
в том числе:		
Оплата труда рабочих	1 523,83	62 262,16
Эксплуатация машин	1 371,95	18 164,62
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	121,60	5 444,02
Материалы	23 889,48	194 938,16
Строительные работы	23 500,48	343 000,74
Строительные работы	23 375,61	341 347,46
в том числе:		
оплата труда	1 473,45	60 006,64
эксплуатация машин и механизмов	1 241,67	16 439,71
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	120,64	5 401,04
материалы	17 829,54	145 489,05
накладные расходы	1 822,06	76 270,31
сметная прибыль	1 008,89	43 141,75
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	124,87	1 653,28
Монтажные работы	6 191,71	55 178,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							50,38		2 255,52
		эксплуатация машин и механизмов							5,41		71,63
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,96		42,98
		материалы							6 059,94		49 449,11
		накладные расходы							49,80		2 229,55
		сметная прибыль							26,18		1 172,23
		Итого							29 692,19		398 178,78
		Итого ФОТ (справочно)							1 645,43		67 706,18
		Итого накладные расходы (справочно)							1 871,86		78 499,86
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 035,07		44 313,98
		Временные здания и сооружения 8,2%							2 434,76		32 650,66
		Итого							32 126,95		430 829,44
		Производство работ в зимнее время 2,4%							771,05		10 339,91
		Итого							32 898,00		441 169,35
		Итого с учетом доп. работ и затрат							32 898,00		441 169,35
		ВСЕГО по смете							32 898,00		441 169,35

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

А.М. Головина

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

В.Е. Липатов

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 «ПРОМИЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. Кушакова 08.08.2024г.

[подпись]

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

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) № 06-01-01 изм.1

Переустройство хозяйственного водопровода.НБК2

(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 1 209,64 (78,77) тыс.руб.

в том числе:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.

Рослов Р.В.
12-ДЮЗ-80 от 12.02.24

Приложение № 2

Утверждено приказом Минстроя России от 6 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

строительных работ	1 090,38	(71,06) тыс.руб.
монтажных работ	1,38	(0,03) 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

227,14	(5,07) тыс.руб.
637,15	чел.час.
60,94	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 хозяйственного водопровода на участке В1-4 до В1-4А											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК2-01;131-23-НВК2-02;131-23-НВК2-03;131-23-НВК2-04)											
1	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
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						589,77	1,15	40,69	44,77	1 821,69
	2 ЭМ						889,15	1,15	61,35	13,24	812,27
	3 в т.ч. ОТм						94,56	1,15	6,52	44,77	291,90
	ЗТ		чел.-ч	68,26	1,15	4,70994					
	ЗТм		чел.-ч	9,4	1,15	0,6486					
	Итого по расценке						1 478,92		102,04		2 633,96
	ФОТ								47,21		2 113,59
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		102		102			48,15		2 155,86
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		54		54			25,49		1 141,34
	Всего по позиции								175,68		5 931,16
2	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии Объем=21,88 / 100	100 м	0,2188	1	0,2188					
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						178,84	1,15	45,00	44,77	2 014,65
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	309,13	13,24	4 092,88
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	13,07	44,77	585,14
	4 М						418,42		91,55	8,16	747,05
	ЗТ		чел.-ч	21,89	1,15	5,5079618					
	ЗТм		чел.-ч	4,52	1,15	1,1373224					
	Итого по расценке						1 825,83		445,68		6 854,58
	ФОТ								58,07		2 599,79

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			85,36		3 821,69
	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			66,14		2 961,16
		Всего по позиции							597,18		13 637,43
3	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,82	1	-0,82			-242,24		-4 331,85
	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										
	2 ЭМ						175,25	1,4375	-206,58	13,24	-2 735,12
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-13,67	44,77	-612,01
	ФОТ								-13,67		-612,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-20,09		-899,65
	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			-15,57		-697,08
		Всего по позиции							-242,24		-4 331,85
4	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,15	1	-0,15	30,00	1,4375	-6,47	13,24	-85,66
	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										
		Всего по позиции							-6,47		-85,66
5	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=-0,82-0,15	чел.-ч	-0,97	1	-0,97	8,17		-37,83		-1 693,31
	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						8,17	1,3225	-10,48	44,77	-469,19
	ФОТ								-10,48		-469,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-15,41		-689,71

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			-11,94		-534,41
		Всего по позиции							-37,83		-1 693,31
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,4376	1	-0,4376	59,99		-26,25	8,16	-214,20
		Всего по позиции							-26,25		-214,20
7	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-2,188	1	-2,188	16,80		-36,76	8,16	-299,96
		Всего по позиции							-36,76		-299,96
8	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,0153	1	-0,0153	1 500,00		-22,95	8,16	-187,27
		Всего по позиции							-22,95		-187,27
9	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,0022	1	-0,0022	1 690,00		-3,72	8,16	-30,36
		Всего по позиции							-3,72		-30,36
10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=8,04 / 100	100 м3	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 494,14	1,15	137,46	44,77	6 154,08
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	394,93	13,24	5 228,87
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	42,72	44,77	1 912,57
	ЗТ	чел.-ч		179,8	1,15	16,5416					
	ЗТм	чел.-ч		45,63	1,15	4,19796					
	Итого по расценке						5 786,87		532,39		11 382,95
	ФОТ								180,18		8 066,65
	Приказ № 812/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
11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=12,69 / 100	100 м3	0,127	1	0,127					
	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	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,930781					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,5535295					
		Итого по расценке					510,77		74,60		1 462,55
		ФОТ							22,41		1 003,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32,94		1 474,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			25,52		1 142,76
		Всего по позиции							133,06		4 080,16
Демонтажные работы											
12	ФЕРp65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм /Демонтаж трубы стальной 114*4мм Объем=36,56 / 100	100 м	0,3656	1	0,3656					
	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						634,72	1,15	266,86	44,77	11 947,32
	2 ЭМ						15,93	1,15	6,70	13,24	88,71
	3 в т.ч. ОТм						3,51	1,15	1,48	44,77	66,26
	4 М						66,32		24,25	8,16	197,88
	ЗТ		чел.-ч	76,38	1,15	32,1132072					
	ЗТм		чел.-ч	0,26	1,15	0,1093144					
		Итого по расценке					716,97		297,81		12 233,91
		ФОТ							268,34		12 013,58
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			233,46		10 451,81
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			118,07		5 285,98
		Всего по позиции							649,34		27 971,70
Прочие работы											
13	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=6*0,1+8,04*1,8+12,69*1,4	1 т груза	32,84	1	32,84		3,28	107,72	13,24	1 426,21
		Всего по позиции							107,72		1 426,21
14	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=0,6/2,5+8,04+12,69 Цена=1590/1,2/8,16	м3	20,97	1	20,97		162,38	3 405,11	8,16	27 785,70
		Всего по позиции							3 405,11		27 785,70
Земляные работы (АОСР №131-23-НВК2-03;131-23-НВК2-04;131-23-НВК2-05;131-23-НВК2-07;131-23-НВК2-08)											
Разработка грунта											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(26,67+87,85) / 100 Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 Приказ от 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	1,145	1	1,145						
		1 ОТ					1 201,20	1,520875	2 091,77	44,77	93 648,54	
		ЗТ	чел.-ч	154	1,520875	268,1758888						
		Итого по расценке					1 201,20		2 091,77		93 648,54	
		ФОТ							2 091,77		93 648,54	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 861,68		83 347,20	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			711,20		31 840,50	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							4 664,65		208 836,24	
16	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=(153,74+182,95) / 1000 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	1000 м3	0,337	1	0,337						
		1 ОТ					89,70	1,3225	39,98	44,77	1 789,90	
		2 ЭМ					2 500,00	1,4375	1 211,09	13,24	16 034,83	
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	163,50	44,77	7 319,90	
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	5,1253488						
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	12,1109375						
		Итого по расценке					2 589,70		1 251,07		17 824,73	
		ФОТ							203,48		9 109,80	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			187,20		8 381,02	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			79,56		3 561,93	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							1 517,83		29 767,68	
17	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,10442	1	0,10442						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Объем=104,42 / 1000											
	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		14,00	44,77	626,78
	2 ЭМ						3 563,26	1,4375		534,86	13,24	7 081,55
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375		76,19	44,77	3 411,03
	4 М						4,34			0,45	8,16	3,67
	ЗТ		чел.-ч	13	1,3225	1,7952409						
	ЗТм		чел.-ч	37,6	1,4375	5,643901						
	Итого по расценке						3 669,00			549,31		7 712,00
	ФОТ									90,19		4 037,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				82,97		3 714,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				35,26		1 578,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									667,54		13 005,57
18	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Объем=(4,76+8,89) / 100	100 м3	0,137	1	0,137						
	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 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						1 201,20	1,587		261,16	44,77	11 692,13
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	33,482526						
	Итого по расценке						1 201,20			261,16		11 692,13
	ФОТ									261,16		11 692,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				232,43		10 406,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				88,79		3 975,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									582,38		26 073,45
Устройство основания												
19	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=6,48 / 10	10 м3	0,648	1	0,648						
	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											

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						83,33	1,3225		71,41	44,77	3 197,03
	2 ЭМ						28,80	1,4375		26,83	13,24	355,23
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375		3,00	44,77	134,31
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	8,741196						
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,29808						
	Итого по расценке						112,13			98,24		3 552,26
	ФОТ									74,41		3 331,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				87,06		3 897,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				46,80		2 095,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									232,10		9 545,34
20	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	7,13	1	7,13	99,98	1,012	721,41	8,16		5 886,71
		Объем=6,48*1,1										
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								721,41			5 886,71
Обсыпка песком												
21	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,15	1	1,15						
		Объем=(118,67-3,7) / 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										
	1 ОТ						663,75	1,3225		1 009,48	44,77	45 194,42
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	134,5974375						
	Итого по расценке						663,75			1 009,48		45 194,42
	ФОТ									1 009,48		45 194,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				898,44		40 223,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				343,22		15 366,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								2 251,14			100 783,55
22	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный/ из них 3,7 м3 учтено в п.29	м3	130,54	1	130,54	99,98	1,012	13 208,01	8,16		107 777,36
		Объем=118,67*1,1										
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									13 208,01		107 777,36
23	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*118,67	маш.-ч	10,68	1	10,68	60,00	1,4375	921,15	13,24	12 196,03
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											
Всего по позиции									921,15		12 196,03
Обратная засыпка грунтом											
24	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=464,86 / 1000	1000 м3	0,465	1	0,465					
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							71,06	1,3225	43,70	44,77	1 956,45
2 ЭМ							1 980,00	1,4375	1 323,51	13,24	17 523,27
3 в т.ч. ОТм							267,30	1,4375	178,67	44,77	7 999,06
ЗТ							чел.-ч	9,11	1,3225	5,6023084	
ЗТм							чел.-ч	19,8	1,4375	13,2350625	
Итого по расценке							2 051,06		1 367,21		19 479,72
ФОТ									222,37		9 955,51
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом							%	92		204,58	9 159,07
21.12.2020 Прил. п.1.1							%	46	0,85	39,1	3 892,60
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом											
11.12.2020 Прил. п.1.1,											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									1 658,74		32 531,39
25	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=464,86 / 100	100 м3	4,649	1	4,649					
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							106,88	1,3225	657,13	44,77	29 419,71
2 ЭМ							241,58	1,4375	1 614,46	13,24	21 375,45
3 в т.ч. ОТм							26,36	1,4375	176,16	44,77	7 886,68
ЗТ							чел.-ч	12,53	1,3225	77,0382303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	17,5092963					
		Итого по расценке					348,46		2 271,59		50 795,16
		ФОТ							833,29		37 306,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			766,63		34 321,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			325,82		14 586,80
		Всего по позиции							3 364,04		99 703,84
Прочие работы											
26	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	104,42	1	104,42	162,38		16 955,72	8,16	138 358,68
		Всего по позиции							16 955,72		138 358,68
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВК2-06)											
27	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм Объем=10,19 / 100	100 м	0,1019	1	0,1019					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						348,82	1,3225	47,01	44,77	2 104,64
	2 ЭМ						1 203,83	1,4375	176,34	13,24	2 334,74
	3 в т.ч. ОТм						100,78	1,4375	14,76	44,77	660,81
	4 М						89,33		9,10	8,16	74,26
	ЗТ	чел.-ч		36,26	1,3225	4,8864973					
	ЗТм	чел.-ч		7	1,4375	1,0253688					
	Итого по расценке						1 641,98		232,45		4 513,64
	ФОТ								61,77		2 765,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			72,27		3 235,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			38,85		1 739,47
		Всего по позиции							343,57		9 488,69
28	ФССЦ-23.5.02.02-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм	м	10,29	1	10,29	372,56		3 833,64	8,16	31 282,50
		Всего по позиции							3 833,64		31 282,50
29	ФЕР22-02-003-08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,01019	1	0,01019					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=10,19/1000									
	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						3 355,80	1,3225	45,22	44,77	2 024,50
	2 ЭМ						8 902,90	1,4375	130,41	13,24	1 726,63
	3 в т.ч. ОТм						405,48	1,4375	5,94	44,77	265,93
	4 М						10 723,51		109,27	8,16	891,64
	ЗТ		чел.-ч	357	1,3225	4,8110302					
	ЗТм		чел.-ч	28,3	1,4375	0,4145419					
	Итого по расценке						22 982,21		284,90		4 642,77
	ФОТ								51,16		2 290,43
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								59,86		2 679,80
	21.12.2020 Прил. п.18										
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								32,18		1 440,68
	11.12.2020 Прил. п.18,										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								376,94		8 763,25
30	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,101	1	0,101	43 982,40		4 442,22	8,16	36 248,52
	Всего по позиции								4 442,22		36 248,52
31	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1019	1	0,1019					
	Объем=10,19 / 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						689,47	1,3225	92,91	44,77	4 159,58
	2 ЭМ						72,67	1,4375	10,64	13,24	140,87
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,4375	0,06	44,77	2,69
	4 М						484,59		49,38	8,16	402,94
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,3225	9,6584463					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,4375	0,0043944					
	Итого по расценке						1 246,73		152,93		4 703,39
	ФОТ								92,97		4 162,27
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								108,77		4 869,86
	21.12.2020 Прил. п.18										
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								58,48		2 618,07
	11.12.2020 Прил. п.18,										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							320,18		12 191,32
32	ФССЦ-23.1.02.03-0002	Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм	шт	4	1	4	2,79		11,16	8,16	91,07
		Всего по позиции							11,16		91,07
33	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=46,46/1000	км	0,04646	1	0,04646					
		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					2 090,62	1,3225	128,45	44,77	5 750,71
		2 ЭМ					3 282,30	1,4375	219,21	13,24	2 902,34
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,4375	27,50	44,77	1 231,18
		4 М					26,46		1,23	8,16	10,04
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,3225	13,8272115					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,4375	2,0543451					
		Итого по расценке					5 399,38		348,89		8 663,09
		ФОТ							155,95		6 981,89
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			182,46		8 168,81
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			98,09		4 391,61
		11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							629,44		21 223,51
34	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	46,83	1	46,83	124,92		5 850,00	8,16	47 736,00
		Всего по позиции							5 850,00		47 736,00
35	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	0,67	1	0,67					
		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					20,64	1,15	15,90	44,77	711,84
		2 ЭМ					75,01	1,15	57,80	13,24	765,27
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	8,37	44,77	374,72
		4 М					507,70		340,16	8,16	2 775,71
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	1,795265					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,531645					
		Итого по расценке					603,35		413,86		4 252,82
		ФОТ							24,27		1 086,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			25,24		1 130,02
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			14,56		651,94
		Всего по позиции							453,66		6 034,78
36	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-0,68	1	-0,68	463,30		-315,04	8,16	-2 570,73
		Всего по позиции							-315,04		-2 570,73
37	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,68	1	0,68	519,80		353,46	8,16	2 884,23
		Всего по позиции							353,46		2 884,23
38	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм	футляр	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						19,75	1,3225	26,12	44,77	1 169,39
	2 ЭМ						22,07	1,4375	31,73	13,24	420,11
	4 М						140,45		140,45	8,16	1 146,07
	ЗТ		чел.-ч	2,26	1,3225	2,98885					
	Итого по расценке						182,27		198,30		2 735,57
	ФОТ								26,12		1 169,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,56		1 368,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			16,43		735,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							245,29		4 839,31
39	ФССЦ-11.1.03.06-0075	Доска обрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	-0,00176	1	-0,00176	1 100,00		-1,94	8,16	-15,83
		Всего по позиции							-1,94		-15,83
40	ФССЦ-08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-0,00078	1	-0,00078	5 989,00		-4,67	8,16	-38,11
		Всего по позиции							-4,67		-38,11
41	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	44,77	551,12
	4 М						0,94		1,88	8,16	15,34
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6,29		14,19		566,46
		ФОТ							12,31		551,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		534,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		281,07
		Всего по позиции							32,41		1 382,12
42	ФССЦ-24.3.05.06-0004	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 300 мм	шт	2	1	2	399,70		799,40	8,16	6 523,10
		Всего по позиции							799,40		6 523,10
43	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,4	1	0,4					
		Объем=(3+1) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,3225	19,86	44,77	889,13
	2 ЭМ						226,03	1,4375	129,97	13,24	1 720,80
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,4375	17,54	44,77	785,27
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	2,19006						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	1,2995						
		Итого по расценке					263,58		149,83		2 609,93
		ФОТ							37,40		1 674,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,76		1 959,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			23,52		1 053,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							217,11		5 622,18
44	ФССЦ-24.3.05.08-0622	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 110 мм	шт	3	1	3	114,27		342,81	8,16	2 797,33
		Всего по позиции							342,81		2 797,33
45	ФССЦ-24.3.05.07-0216	Муфта переходная полиэтиленовая электросварная, диаметр 110х90 мм (Прим.редукционная муфта ПЭ100 SDR11 d110*80 (Elofit))	шт	1	1	1	616,40		616,40	8,16	5 029,82
		Всего по позиции							616,40		5 029,82
46	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
		Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	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						37,55	0,66125		2,48	44,77	111,03
	2 ЭМ						226,03	0,71875		16,25	13,24	215,15
	3 в т.ч. ОТм						30,50	0,71875		2,19	44,77	98,05
	ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575							
	ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375							
	Итого по расценке						263,58			18,73		326,18
	ФОТ									4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117				5,46		244,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					2,94		131,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									27,13		702,31
47	ФССЦ-24.3.05.01-0002	Втулка полистиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм/применит.	шт	1	1	1	21,10			21,10	8,16	172,18
	Всего по позиции									21,10		172,18
48	ФССЦ-23.8.03.11-0636	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	60,57			60,57	8,16	494,25
	Всего по позиции									60,57		494,25

Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									63 181,45		737 524,02
в том числе:											
Оплата труда рабочих									5 073,48		227 139,69
Эксплуатация машин									7 130,57		94 408,74
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									731,35		32 742,55
Материалы									50 977,40		415 975,59
Строительные работы									71 061,49		1 090 384,11
Строительные работы									70 953,77		1 088 957,90
в том числе:											
оплата труда									5 061,17		226 588,57
эксплуатация машин и механизмов									7 022,85		92 982,53
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									731,35		32 742,55
материалы									50 975,52		415 960,25
накладные расходы									5 478,64		245 279,42
сметная прибыль									2 415,59		108 147,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							107,72		1 426,21
		Монтажные работы							32,41		1 382,12
		в том числе:									
		оплата труда							12,31		551,12
		материалы							1,88		15,34
		накладные расходы							11,94		534,59
		сметная прибыль							6,28		281,07
		Итого							71 093,90		1 091 766,23
		Итого ФОТ (справочно)							5 804,83		259 882,24
		Итого накладные расходы (справочно)							5 490,58		245 814,01
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 421,87		108 428,20
		Временные здания и сооружения 8,2%							5 829,70		89 524,83
		Итого							76 923,60		1 181 291,06
		Производство работ в зимнее время 2,4%							1 846,17		28 350,99
		Итого							78 769,77		1 209 642,05
		Итого с учетом доп. работ и затрат							78 769,77		1 209 642,05
		ВСЕГО по смете							78 769,77		1 209 642,05

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.

СОГЛАСОВАН
 ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.
