

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "ФОРЭЛ" Врублевский А.В.

" " 2023 года

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

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «Евраз ЭнергоТранс» Беспалов И.Н.

2023 года



42. Кемеровская область

Реконструкция ПС 110/6,6/6,3 кВ Есаульская-5
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Конструктивные решения 1 этап
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Р003724-2023-КР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

20.10.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	10 470,25	(1048,74)тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	4 616,62	(384,69)тыс.руб.
монтажных работ	1 242,36	(55,25)тыс.руб.
оборудования	2 639,48	(416,98)тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	801,87	(20,25)тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 837,98	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	252,66	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

Ген. Директор Т.А. ММ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Временное ограждение											
1	ТЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое	1 м2			77					
		Объем=77*1									
		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									
		1ОТ					27,63	1,15	2 446,64	39,59	96 862,48
		2ЭМ					16,70	1,15	1 478,79	9,55	14 122,44
		Зв т.ч. ОТм					0,65	1,15	57,56	39,59	2 278,80
		4М					82,90		6 383,30	9,37	59 811,52
		ЗТ	чел.-ч	2,39	1,15	211,6345					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	3,542					
		Итого по расценке					127,23		10 308,73		170 796,44
		ФОТ							2 504,20		99 141,28
	Пр/812-049.3-1НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 429,07		96 167,04
	Пр/774-049.3СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 277,14		50 562,05
		Всего по позиции							14 014,94		317 525,53
2	ТССЦ-201-0843	Конструкции стальные индивидуальные:	т			-0,0154	12 301,82		-189,45	9,37	-1 775,15
		решетчатые сварные массой до 0,1 т									
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-189,45		-1 775,15
3	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали:	т			-1,2089	4 523,69		-5 468,69	9,37	-51 241,63
		ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм									
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-5 468,69		-51 241,63
4	ТЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое	1 м2			77					
		Объем=77*1									
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 648/пр п.144 табл.2									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1ОТ					27,63	0,805	1 712,65	39,59	67 803,81
		2ЭМ					16,70	0,805	1 035,15	9,55	9 885,68
		Зв т.ч. ОТм					0,65	0,805	40,29	39,59	1 595,08
		4М					82,90	0	0,00	9,37	
		ЗТ	чел.-ч	2,39	0,805	148,14415					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,805	2,4794					
		Итого по расценке					127,23		2 747,80		77 689,49
		ФОТ							1 752,94		69 398,89
	Пр/812-049.3-1НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 700,35		67 316,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-049.3СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			894,00		35 393,43
Всего по позиции									5 342,15		180 399,84
Материалы для временного ограждения											
5	ТЦ_01.1.00.00_42_2223624 944_27.10.2023_01 КА п.3.1	Сетка для ограждения пластиковая 1х50 м (оранжевая)	шт			2	3 964,40		846,19	9,37	7 928,80
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции									846,19		7 928,80
6	ТЦ_01.1.00.00_42_2223624 944_27.10.2023_01 КА п.4.1	Стойка металлическая для ограждения, 40х40х2	шт			51	1 346,40		7 328,32	9,37	68 666,40
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции									7 328,32		68 666,40
Итого по разделу 1 Временное ограждение									21 873,46		
Раздел 2. Демонтажные работы											
Демонтаж мачты											
7	ТЕР33-02-013-18	Установка стальных: прожекторных мачт с площадками и лестницей	1 т конструкции				3,226				
Объем=(1*2723+1*220+1*140+1*143)/1000											
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 648/пр п.144 табл.2											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1ОТ					313,19	0,805	813,33	39,59	32 199,73
		2ЭМ					2 174,13	0,805	5 646,06	9,55	53 919,87
		3в т.ч. ОТм					140,52	0,805	364,92	39,59	14 447,18
		4М					86,36	0	0,00	9,37	
		ЗТ	чел.-ч	26,7	0,805	69,338031					
		ЗТм	чел.-ч	9,3	0,805	24,151449					
		Итого по расценке					2 573,68		6 459,39		86 119,60
		ФОТ							1 178,25		46 646,91
	Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи		%	103		103			1 213,60		48 046,32
	Пр/774-027.0СП Линии электропередачи		%	60		60			706,95		27 988,15
Всего по позиции									8 379,94		162 154,07
8	ТЕР09-05-006-01 Применительно	Резка стального профилированного настила	1 м реза				64				
Объем=0,05*2*116+0,09*2*12+0,05*2*100+0,09*2*48+0,05*2*92+0,09*2*20+(0,1+0,05*2)*8+0,05*2*12+0,05*2*160											

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										
		1ОТ					3,66	1,15	269,38	39,59	10 664,75
		2ЭМ					0,54	1,15	39,74	9,55	379,52
		ЗТ	чел.-ч	0,34	1,15	25,024					
		Итого по расценке					4,20		309,12		11 044,27
		ФОТ							269,38		10 664,75
	Пр/812-009.0-1НР	Строительные металлические конструкции	%	93		93			250,52		9 918,22
	Пр/774-009.0СП	Строительные металлические конструкции	%	62		62			167,02		6 612,15
		Всего по позиции							726,66		27 574,64
9	ТЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	1 м3			4,8					
		Объем=4*1,2									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1ОТ					168,41	1,15	929,62	39,59	36 803,66
		2ЭМ					416,42	1,15	2 298,64	9,55	21 952,01
		Зв т.ч. ОТм					68,01	1,15	375,42	39,59	14 862,88
		4М					25,27		121,30	9,37	1 136,58
		ЗТ	чел.-ч	15,45	1,15	85,284					
		ЗТм	чел.-ч	5,63	1,15	31,0776					
		Итого по расценке					610,10		3 349,56		59 892,25
		ФОТ							1 305,04		51 666,54
	Пр/812-040.2-1НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 187,59		47 016,55
	Пр/774-040.2СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			678,62		26 866,60
		Всего по позиции							5 215,77		133 775,40
10	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,1					
		Объем=10 / 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										
		1ОТ					797,39	1,15	91,70	39,59	3 630,40
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	10,1775					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					797,39		91,70		3 630,40
		ФОТ							91,70		3 630,40
		Пр/812-001.2-1НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			81,61		3 231,06
		Пр/774-001.2СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			36,68		1 452,16
		Всего по позиции							209,99		8 313,62
11	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотнен ого грунта			0,1					
		Объем=10 / 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									
		1ОТ					128,43	1,15	14,77	39,59	584,74
		2ЭМ					270,27	1,15	31,08	9,55	296,81
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	4,22	39,59	167,07
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	1,44095					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,3496					
		Итого по расценке					398,70		45,85		881,55
		ФОТ							18,99		751,81
		Пр/812-001.1-1НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,47		691,67
		Пр/774-001.1СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,74		345,83
		Всего по позиции							72,06		1 919,05
Демонтаж фундаментов под раздельные трансформаторы											
12	ТЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2	100 м3 сборных железобет онных ппит			0,0096					
		Объем=(2*0,48) / 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									
		1ОТ					378,77	1,15	4,18	39,59	165,49
		2ЭМ					4 027,84	1,15	44,47	9,55	424,69
		Зв т.ч. ОТм					255,98	1,15	2,83	39,59	112,04
		ЗТ	чел.-ч	38,26	1,15	0,4223904					
		ЗТм	чел.-ч	15,85	1,15	0,174984					
		Итого по расценке					4 406,61		48,65		590,18
		ФОТ							7,01		277,53
		Пр/812-021.0-1НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,30		407,97
		Пр/774-021.0СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,39		371,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									68,34		1 370,04
13	ТЕР33-02-013-11	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1 т			0,6472					
		Объем=4*161,8/1000	конструкци								
		Приказ от 08.08.2022 №Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 648/пр п.144 табл.2									
		Приказ от 07.07.2022 №Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1ОТ					205,39	0,805	107,01	39,59	4 236,53
		2ЭМ					763,29	0,805	397,67	9,55	3 797,75
		3в т.ч. ОТм					75,54	0,805	39,36	39,59	1 558,26
		4М					129,54	0	0,00	9,37	
		ЗТ	чел.-ч	17,51	0,805	9,12264					
		ЗТм	чел.-ч	4,66	0,805	2,4278414					
		Итого по расценке					1 098,22		504,68		8 034,28
		ФОТ							146,37		5 794,79
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			150,76		5 968,63
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			87,82		3 476,87
Всего по позиции									743,26		17 479,78
14	ТЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	1 м3			4,338					
		Объем=6*0,543+4*0,27									
		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									
		1ОТ					168,41	1,15	840,15	39,59	33 261,54
		2ЭМ					416,42	1,15	2 077,39	9,55	19 839,07
		3в т.ч. ОТм					68,01	1,15	339,28	39,59	13 432,10
		4М					25,27		109,62	9,37	1 027,14
		ЗТ	чел.-ч	15,45	1,15	77,075415					
		ЗТм	чел.-ч	5,63	1,15	28,086381					
		Итого по расценке					610,10		3 027,16		54 127,75
		ФОТ							1 179,43		46 693,64
		Пр/812-040.2-1НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 073,28		42 491,21
		Пр/774-040.2СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			613,30		24 280,69
Всего по позиции									4 713,74		120 899,65
15	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=5 / 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									
		1ОТ					797,39	1,15	45,85	39,59	1 815,20
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	5,08875					
		Итого по расценке					797,39		45,85		1 815,20
		ФОТ							45,85		1 815,20
		Пр/812-001.2-1НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			40,81		1 615,53
		Пр/774-001.2СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			18,34		726,08
		Всего по позиции							105,00		4 156,81
16	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 100 м3 уплотненн ого грунта				0,05					
		Объем=5 / 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									
		1ОТ					128,43	1,15	7,38	39,59	292,17
		2ЭМ					270,27	1,15	15,54	9,55	148,41
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	2,11	39,59	83,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,720475					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,1748					
		Итого по расценке					398,70		22,92		440,58
		ФОТ							9,49		375,70
		Пр/812-001.1-1НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,73		345,64
		Пр/774-001.1СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,37		172,82
		Всего по позиции							36,02		959,04
Вывоз и утилизация строительного мусора на полигон ТБО ООО "ЭкоЛэнд"											
17	ТССЦпг-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=4*3+2*1,2+6*1,358+4*0,7	1 т груза			25,348	4,49		113,81	18,53	2 108,90
		Всего по позиции							113,81		2 108,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТССЦпг-03-02-01-030	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 30 км I класс груза (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=4*3+2*1,2+6*1,358+4*0,7 Всего по позиции	1 т груза			25,348	48,20		1 221,77	14,74	18 008,89
19	Договор №55-23/эл-о от 11.07.2023 г., Прил. 2, п. 7	Утилизация: отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ) Объем=4*3+2*1,2+6*1,358+4*0,7 Всего по позиции	т			25,348	1 102,50		2 982,52	9,37	27 946,17
Итого по разделу 2 Демонтажные работы									24 588,88		
Раздел 3. Монтаж молниееотвода (2 шт.) на существующий портал											
20	ТЕР33-02-013-14	Установка стальных: сварных молниееотводов и тросостоек массой до 0,2 т Объем=(1*88+1*35+1*22)*2/1000 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 10Т 2ЭМ 3в т.ч. ОТм 4М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи Пр/774-027.0СП Линии электропередачи Всего по позиции	1 т конструкци			0,29					
							478,28	1,15	159,51	39,59	6 315,00
							3 080,55	1,15	1 027,36	9,55	9 811,29
							204,25	1,15	68,12	39,59	2 696,87
							13 088,19		3 795,58	9,37	35 564,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ТЕР01-01-013-14	<p>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2</p> <p>Объем=(82,9*0,93) / 1000</p> <p>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</p>	1000 м3 грунта			0,0771					
		1ОТ					141,30	1,15	12,53	39,59	496,06
		2ЭМ					6 859,01	1,15	608,15	9,55	5 807,83
		3в т.ч. ОТм					707,08	1,15	62,69	39,59	2 481,90
		4М					6,36		0,49	9,37	4,59
		ЗТ	чел.-ч	15,08	1,15	1,3370682					
		ЗТм	чел.-ч	43,62	1,15	3,8675673					
		Итого по расценке					7 006,67		621,17		6 308,48
		ФОТ							75,22		2 977,96
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			69,20		2 739,72
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			34,60		1 369,86
		Всего по позиции							724,97		10 418,06
23	ТЕР01-02-057-02	<p>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</p> <p>Объем=(82,9*0,07) / 100</p> <p>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</p>	100 м3 грунта			0,05803					
		1ОТ					1 442,98	1,15	96,30	39,59	3 812,52
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	10,277113					
		Итого по расценке					1 442,98		96,30		3 812,52
		ФОТ							96,30		3 812,52
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			85,71		3 393,14
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			38,52		1 525,01
		Всего по позиции							220,53		8 730,67
24	ТЕР01-01-033-01	<p>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1</p> <p>Объем=(78,2*0,93) / 1000</p>	1000 м3 грунта			0,0727					

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										
		2ЭМ					1 033,22	1,15	86,38	9,55	824,93
		Зв т.ч. ОТм					105,87	1,15	8,85	39,59	350,37
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,15	0,635398					
		Итого по расценке					1 033,22		86,38		824,93
		ФОТ							8,85		350,37
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,14		322,34
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,07		161,17
		Всего по позиции							98,59		1 308,44
25	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,055					
		Объем=(78,2*0,07) / 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										
		1ОТ					797,39	1,15	50,43	39,59	1 996,52
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	5,597625					
		Итого по расценке					797,39		50,43		1 996,52
		ФОТ							50,43		1 996,52
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			44,88		1 776,90
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			20,17		798,61
		Всего по позиции							115,48		4 572,03
26	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,782					
		Объем=78,2 / 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										
		1ОТ					128,43	1,15	115,50	39,59	4 572,65
		2ЭМ					270,27	1,15	243,05	9,55	2 321,13
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	33,02	39,59	1 307,26
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	11,268229					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	2,733872					
		Итого по расценке					398,70		358,55		6 893,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							148,52		5 879,91
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			136,64		5 409,52
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			68,32		2 704,76
		Всего по позиции							563,51		15 008,06
27	02.2.05.04-0143 6419	Щебень марки 800 фракция 5-10 мм	м3			101,66		1 202,14	13 042,64	9,37	122 209,55
		(Материалы для строительных работ) Объем=78,2*1,3									
		Всего по позиции							13 042,64		122 209,55
Фундамент											
28	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания			2,3					
		Приказ от 07.07.2022 №Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1ОТ					23,57	1,15	62,34	39,59	2 468,04
		2ЭМ					47,21	1,15	124,87	9,55	1 192,51
		3в т.ч. ОТм					6,67	1,15	17,64	39,59	698,37
		4М					199,89		459,75	9,37	4 307,86
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	6,348					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	1,4283					
		Итого по расценке					270,67		646,96		7 968,41
		ФОТ							79,98		3 166,41
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			87,98		3 483,05
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			55,19		2 184,82
		Всего по позиции							790,13		13 636,28
29	ТЕР33-02-001-02	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой: до 3 т	100 м3 сборных железобетонных конструкций			0,024					
		Объем=(1,2*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									
		1ОТ					5 268,98	1,15	145,42	39,59	5 757,18
		2ЭМ					18 319,76	1,15	505,63	9,55	4 828,77
		3в т.ч. ОТм					1 959,95	1,15	54,09	39,59	2 141,42
		ЗТ	чел.-ч	442,4	1,15	12,21024					
		ЗТм	чел.-ч	120,91	1,15	3,337116					
		Итого по расценке					23 588,74		651,05		10 585,95
		ФОТ							199,51		7 898,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			205,50		8 135,56
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			119,71		4 739,16
		Всего по позиции							976,26		23 460,67
30	ТЦ_04.3.00.00_42_2223624 944_27.10.2023_01 КА п.10.1	Фундамент Ф18.18	шт			2	82 654,00		17 642,26	9,37	165 308,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							17 642,26		165 308,00
31	ТЕР33-03-001-04	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: свыше 2 т Объем=3*2 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 т конструкции			6					
		1ОТ					5,74	1,15	39,61	39,59	1 568,16
		2ЭМ					111,09	1,15	766,52	9,55	7 320,27
		3в т.ч. ОТм					9,24	1,15	63,76	39,59	2 524,26
		ЗТ	чел.-ч	0,56	1,15	3,864					
		ЗТм	чел.-ч	0,57	1,15	3,933					
		Итого по расценке					116,83		806,13		8 888,43
		ФОТ							103,37		4 092,42
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			106,47		4 215,19
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			62,02		2 455,45
		Всего по позиции							974,62		15 559,07
32	14.4.04.04-0003 3694	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т			0,00528	210 073,89		118,38	9,37	1 109,19
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=5,28/1000									
		Всего по позиции							118,38		1 109,19
33	ТЦ_01.13.00.00_42_222362 4944_27.10.2023_01 КА п.5.1	Углеводородная противопучинистая смазка БАМ-4	кг			48	423,30		2 168,45	9,37	20 318,40
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 168,45		20 318,40
Монтаж портала											
34	ТЕР33-02-013-02	Установка стальных: комбинированных стоек порталов массой до 1 т Объем=(2*403+2*301)/1000 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 т конструкции			1,408					
		1ОТ					302,98	1,15	490,59	39,59	19 422,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ЭМ					637,99	1,15	1 033,03	9,55	9 865,44
		3в т.ч. ОТм					63,22	1,15	102,37	39,59	4 052,83
		4М					13 012,62		18 321,77	9,37	171 674,98
		ЗТ	чел.-ч	25,06	1,15	40,577152					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	6,31488					
		Итого по расценке					13 953,59		19 845,39		200 962,88
		ФОТ							592,96		23 475,29
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			610,75		24 179,55
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			355,78		14 085,17
		Всего по позиции							20 811,92		239 227,60
35	ТССЦ-110-0179	Конструкции стальные: порталов ОРУ	т			-1,45024	12 528,81		-18 169,78	9,37	-170 250,84
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-18 169,78		-170 250,84
36	ТЕР33-02-013-07	Установка стальных: сварных траверс порталов	1 т			0,417					
		массой до 1 т	конструкции								
		Объем=(1*373+2*22)/1000									
		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									
		1ОТ					178,41	1,15	85,56	39,59	3 387,32
		2ЭМ					1 209,70	1,15	580,11	9,55	5 540,05
		3в т.ч. ОТм					80,40	1,15	38,56	39,59	1 526,59
		4М					12 969,44		5 408,26	9,37	50 675,40
		ЗТ	чел.-ч	14,98	1,15	7,183659					
		ЗТм	чел.-ч	4,96	1,15	2,378568					
		Итого по расценке					14 357,55		6 073,93		59 602,77
		ФОТ							124,12		4 913,91
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			127,84		5 061,33
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			74,47		2 948,35
		Всего по позиции							6 276,24		67 612,45
37	ТССЦ-110-0179	Конструкции стальные: порталов ОРУ	т			-0,42951	12 528,81		-5 381,25	9,37	-50 422,31
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-5 381,25		-50 422,31
38	ТЕР33-02-013-14	Установка стальных: сварных молниеотводов и	1 т			0,246					
		тросостоек массой до 0,2 т	конструкции								
		Объем=(2*88+2*35)/1000									
		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									
		1ОТ					478,28	1,15	135,31	39,59	5 356,92
		2ЭМ					3 080,55	1,15	871,49	9,55	8 322,73
		3в т.ч. ОТм					204,25	1,15	57,78	39,59	2 287,51
		4М					13 088,19		3 219,69	9,37	30 168,50
		ЗТ	чел.-ч	39,56	1,15	11,191524					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	12,6	1,15	3,56454					
		Итого по расценке					16 647,02		4 226,49		43 848,15
		ФОТ							193,09		7 644,43
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			198,88		7 873,76
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			115,85		4 586,66
		Всего по позиции							4 541,22		56 308,57
39	ТССЦ-110-0179	Конструкции стальные: порталов ОРУ (Материалы для строительных работ)	т			-0,25338	12 528,81		-3 174,55	9,37	-29 745,53
		Всего по позиции							-3 174,55		-29 745,53
40	ТЕР33-02-013-17	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т конструкции	1 т			0,49					
		Объем=(1*161+4*21)*2/1000									
		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									
		1ОТ					328,49	1,15	185,10	39,59	7 328,11
		2ЭМ					746,62	1,15	420,72	9,55	4 017,88
		3в т.ч. ОТм					73,92	1,15	41,65	39,59	1 648,92
		4М					8 616,47		4 222,07	9,37	39 560,80
		ЗТ	чел.-ч	27,17	1,15	15,310295					
		ЗТм	чел.-ч	4,56	1,15	2,56956					
		Итого по расценке					9 691,58		4 827,89		50 906,79
		ФОТ							226,75		8 977,03
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			233,55		9 246,34
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			136,05		5 386,22
		Всего по позиции							5 197,49		65 539,35
41	ТССЦ-110-0178	Ростверки стальные массой до 0,2т (Материалы для строительных работ)	т			-0,5047	8 239,74		-4 158,60	9,37	-38 966,08
		Всего по позиции							-4 158,60		-38 966,08
42	ТЦ_02.1.00.00_42_4217186 862_17.10.2023_01 КА п.2.1	Портал ПСЛ-110ЯЗ	шт			1	465 864,60		49 718,74	9,37	465 864,60
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							49 718,74		465 864,60
43	01.7.15.03-0042 1783	Болты с гайками и шайбами строительные (Материалы для строительных работ) Объем=(4*253+6*240,7+32*121,5+10*80+32*50+10*16+32*11+10*13+32*6)/1000+(16*129,4+8*909,6+16*213+32*50+16*50+32*14)*2/1000	кг			40,7846	200,53		872,84	9,37	8 178,54
		Всего по позиции							872,84		8 178,54
Итого по разделу 4 Ячейковый портал ПСЛ-110ЯЗ (1 шт.)									93 970,09		
Раздел 5. Маслосборный резервуар 60 м3 (1 шт.)											
Земляные работы											
44	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,463					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(497,85*0,93) / 1000 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									
		1ОТ					141,30	1,15	75,24	39,59	2 978,75
		2ЭМ					6 859,01	1,15	3 652,08	9,55	34 877,36
		3в т.ч. ОТм					707,08	1,15	376,48	39,59	14 904,84
		4М					6,36		2,94	9,37	27,55
		ЗТ	чел.-ч	15,08	1,15	8,02	9346				
		ЗТм	чел.-ч	43,62	1,15	23,22	5469				
		Итого по расценке					7 006,67		3 730,26		37 883,66
		ФОТ							451,72		17 883,59
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			415,58		16 452,90
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			207,79		8 226,45
		Всего по позиции							4 353,63		62 563,01
45	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,3485					
		Объем=(497,85*0,07) / 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									
		1ОТ					1 442,98	1,15	578,31	39,59	22 895,29
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	61,71	935				
		Итого по расценке					1 442,98		578,31		22 895,29
		ФОТ							578,31		22 895,29
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			514,70		20 376,81
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			231,32		9 158,12
		Всего по позиции							1 324,33		52 430,22
46	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,365					
		Объем=((140+252,5)*0,93) / 1000 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									
		2ЭМ					1 033,22	1,15	433,69	9,55	4 141,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зв т.ч. ОТм					105,87	1,15	44,44	39,59	1 759,38
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,15	3,1901					
		Итого по расценке					1 033,22		433,69		4 141,74
		ФОТ							44,44		1 759,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			40,88		1 618,63
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			20,44		809,31
		Всего по позиции							495,01		6 569,68
47	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,275					
		Объем=((140+252,5)*0,07) / 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									
		1ОТ					797,39	1,15	252,17	39,59	9 983,41
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	27,988125					
		Итого по расценке					797,39		252,17		9 983,41
		ФОТ							252,17		9 983,41
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			224,43		8 885,23
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			100,87		3 993,36
		Всего по позиции							577,47		22 862,00
48	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			3,925					
		Объем=((140+252,5) / 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									
		1ОТ					128,43	1,15	579,70	39,59	22 950,32
		2ЭМ					270,27	1,15	1 219,93	9,55	11 650,33
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	165,74	39,59	6 561,65
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	56,5572875					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	13,7218					
		Итого по расценке					398,70		1 799,63		34 600,65
		ФОТ							745,44		29 511,97
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			685,80		27 151,01
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			342,90		13 575,51
		Всего по позиции							2 828,33		75 327,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	02.2.05.04-0143 6419	Щебень марки 800 фракция 5-10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=252,5*1,3 Всего по позиции	м3			328,25	1 202,14		42 113,39	9,37	394 602,46
Крепление откосов котлована											
50	ТЕР01-02-067-05	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Объем=136,7 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2 креплений			1,367					
		1ОТ					553,28	1,15	869,78	39,59	34 434,59
		2ЭМ					137,73	1,15	216,52	9,55	2 067,77
		4М					682,20		932,57	9,37	8 738,18
		ЗТ	чел.-ч	52	1,15	81,7466					
		Итого по расценке					1 373,21		2 018,87		45 240,54
		ФОТ							869,78		34 434,59
	Пр/812-001.4-1НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89			774,10		30 646,79
	Пр/774-001.4СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41			356,61		14 118,18
		Всего по позиции							3 149,58		90 005,51
Монолитный фундамент Фм-1											
51	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного 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 м3 основания			25,5					
		1ОТ					23,57	1,15	691,19	39,59	27 364,21
		2ЭМ					47,21	1,15	1 384,43	9,55	13 221,31
		Зв т.ч. ОТм					6,67	1,15	195,60	39,59	7 743,80
		4М					199,89		5 097,20	9,37	47 760,76
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	70,38					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	15,8355					
		Итого по расценке					270,67		7 172,82		88 346,28
		ФОТ							886,79		35 108,01
	Пр/812-008.0-1НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			975,47		38 618,81
	Пр/774-008.0СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69			611,89		24 224,53
		Всего по позиции							8 760,18		151 189,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ТССЦ-408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3			-33,15	153,53		-5 089,52	9,37	-47 688,80
53	02.2.05.04-0143 6419	Щебень марки 800 фракция 5-10 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3			33,15	1 202,14		4 253,04	9,37	39 850,94
54	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=2,09 / 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	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона она в деле			0,0209					
		1ОТ					1 686,60	1,15	40,54	39,59	1 604,98
		2ЭМ					2 609,79	1,15	62,73	9,55	599,07
		3в т.ч. ОТм					291,78	1,15	7,01	39,59	277,53
		4М					2 412,90		50,43	9,37	472,53
		ЗТ	чел.-ч	180	1,15	4,3263					
		ЗТм	чел.-ч	18	1,15	0,43263					
		Итого по расценке					6 709,29		153,70		2 676,58
		ФОТ							47,55		1 882,51
	Пр/812-006.0-1НР	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			48,50		1 920,16
	Пр/774-006.0СП	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			27,58		1 091,86
		Всего по позиции							229,78		5 688,60
55	04.1.02.05-0003 5526	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3			2,13	5 510,11		1 252,56	9,37	11 736,53
56	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=19,4 / 100	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона она в деле			0,194					

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										
		1ОТ					2 261,77	1,15	504,60	39,59	19 977,11
		2ЭМ					4 119,42	1,15	919,04	9,55	8 776,83
		3в т.ч. ОТм					441,60	1,15	98,52	39,59	3 900,41
		4М					805,16		156,20	9,37	1 463,59
		ЗТ	чел.-ч	220,66	1,15	49,229246					
		ЗТм	чел.-ч	27,31	1,15	6,092861					
		Итого по расценке					7 186,35		1 579,84		30 217,53
		ФОТ							603,12		23 877,52
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			615,18		24 355,07
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			349,81		13 848,96
		Всего по позиции							2 544,83		68 421,56
57	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			19,69	594,11		11 698,03	9,37	109 610,54
		Всего по позиции							11 698,03		109 610,54
58	Тех. часть ТССЦ, Прил. 4 табл. 1, 2	Надбавка по водонепроницаемости до W4 (2*1%*499,87руб.=10руб., где 2=0,4МПа/0,2МПа, 1% - надбавка по водонепр-ти, 499,87руб. - оптовая цена) (Материалы для строительных работ) Цена=499,87*2% от 1	м3			19,69	10,00		196,90	9,37	1 844,95
		Всего по позиции							196,90		1 844,95
59	Тех. часть ТССЦ, Прил. 4 табл. 1, 2	Надбавка по морозостойкости до F150 (2*1%*499,87руб.=10руб., где 2=(F150-F50)/F50, 1% - надбавка по морозост-ти, 499,87руб. - оптовая цена) (Материалы для строительных работ) Цена=499,87*2% от 1	м3			19,69	10,00		196,90	9,37	1 844,95
		Всего по позиции							196,90		1 844,95
60	08.4.02.01-0021 4287	Арматурные сетки сварные (Материалы для строительных работ) Объем=4*108/1000	т			0,432	65 491,01		3 019,44	9,37	28 292,12
		Всего по позиции							3 019,44		28 292,12
61	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (МН-1) Объем=10*16,05/1000 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 т			0,1605					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1ОТ					689,10	1,15	127,19	39,59	5 035,45
		2ЭМ					47,72	1,15	8,81	9,55	84,14
		3в т.ч. ОТм					2,43	1,15	0,45	39,59	17,82
		4М					7 294,96		1 170,84	9,37	10 970,77
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,15	11,6688315					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,0276863					
		Итого по расценке					8 031,78		1 306,84		16 090,36
		ФОТ							127,64		5 053,27
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			130,19		5 154,34
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			74,03		2 930,90
		Всего по позиции							1 511,06		24 175,60
62	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности			0,1402					
		Объем=(10,9*0,48*2+3,7*0,48*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								
		1ОТ					242,32	1,15	39,07	39,59	1 546,78
		2ЭМ					77,87	1,15	12,55	9,55	119,85
		4М					1 604,98		225,02	9,37	2 108,44
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	3,418076					
		Итого по расценке					1 925,17		276,64		3 775,07
		ФОТ							39,07		1 546,78
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			42,98		1 701,46
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			26,96		1 067,28
		Всего по позиции							346,58		6 543,81
Отмостка											
63	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			0,008					
		Объем=0,8 / 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								
		1ОТ					1 686,60	1,15	15,52	39,59	614,44
		2ЭМ					2 609,79	1,15	24,01	9,55	229,30
		3в т.ч. ОТм					291,78	1,15	2,68	39,59	106,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4м					2 412,90		19,30	9,37	180,84
		ЗТ	чел.-ч	180	1,15	1,656					
		ЗТм	чел.-ч	18	1,15	0,1656					
		Итого по расценке					6 709,29		58,83		1 024,58
		ФОТ							18,20		720,54
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			18,56		734,95
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			10,56		417,91
		Всего по позиции							87,95		2 177,44
64	04.1.02.05-0003 5526	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3			0,82	5 510,11		482,21	9,37	4 518,29
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							482,21		4 518,29
Резервуар 60 м3											
65	ТЕРм37-01-001-09	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 5 т	1 шт.			1					
		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									
		1ОТ					1 103,00	1,15	1 268,45	39,59	50 217,94
		2ЭМ					1 661,67	1,15	1 910,92	9,55	18 249,29
		3в т.ч. ОТм					122,22	1,15	140,55	39,59	5 564,37
		4м					1 251,43		1 251,43	9,37	11 725,90
		ЗТ	чел.-ч	100	1,15	115					
		ЗТм	чел.-ч	7,54	1,15	8,671					
		Итого по расценке					4 016,10		4 430,80		80 193,13
		ФОТ							1 409,00		55 782,31
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 296,28		51 319,73
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			690,41		27 333,33
		Всего по позиции							6 417,49		158 846,19
66	ТЦ_101_42_4217186862_17 О .10.2023_01 КА п.1.1	Маслосборный резервуар	шт			1	2 639 482,21		416 979,81	6,33	2 639 482,21
		(Оборудование)									
		Всего по позиции							416 979,81		2 639 482,21
Итого по разделу 5 Маслосборный резервуар 60 м3 (1 шт.)									507 728,98		
Раздел 6. Труба маслопровода											
Земляные работы											
67	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,00809					
		Объем=(8,7*0,93) / 1000									

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											
		1ОТ					141,30	1,15		1,31	39,59	51,86
		2ЭМ					6 859,01	1,15		63,81	9,55	609,39
		Зв т.ч. ОТм					707,08	1,15		6,58	39,59	260,50
		4М					6,36			0,05	9,37	0,47
		ЗТ	чел.-ч	15,08	1,15	0,1402968						
		ЗТм	чел.-ч	43,62	1,15	0,4058187						
		Итого по расценке					7 006,67			65,17		661,72
		ФОТ								7,89		312,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				7,26		287,37
	Пр/774-001.1-1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				3,63		143,69
		Всего по позиции								76,06		1 092,78
68	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,0061						
		Объем=(8,7*0,07) / 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										
		1ОТ					1 442,98	1,15		10,12	39,59	400,65
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,08031						
		Итого по расценке					1 442,98			10,12		400,65
		ФОТ								10,12		400,65
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				9,01		356,58
	Пр/774-001.2-1	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				4,05		160,26
		Всего по позиции								23,18		917,49
69	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,0074						
		Объем=(8*0,93) / 1000 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										
		2ЭМ					1 033,22	1,15		8,79	9,55	83,94
		Зв т.ч. ОТм					105,87	1,15		0,90	39,59	35,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,15	0,064676					
		Итого по расценке					1 033,22		8,79		83,94
		ФОТ							0,90		35,63
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,83		32,78
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,41		16,39
		Всего по позиции							10,03		133,11
70	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,006					
		Объем=(8*0,07) / 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									
		1ОТ					797,39	1,15	5,50	39,59	217,75
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	0,61065					
		Итого по расценке					797,39		5,50		217,75
		ФОТ							5,50		217,75
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4,90		193,80
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,20		87,10
		Всего по позиции							12,60		498,65
71	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,08					
		Объем=8 / 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									
		1ОТ					128,43	1,15	11,82	39,59	467,95
		2ЭМ					270,27	1,15	24,86	9,55	237,41
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	3,38	39,59	133,81
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	1,15276					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,27968					
		Итого по расценке					398,70		36,68		705,36
		ФОТ							15,20		601,76
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,98		553,62
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,99		276,81
		Всего по позиции							57,65		1 535,79
Монтаж трубы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ТЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного 10 м3 основания 0,066 Объем=((9,4+1,53)*0,3*0,2) / 10 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									
		1ОТ					100,16	1,15	7,60	39,59	300,88
		2ЭМ					43,52	1,15	3,30	9,55	31,52
		3в т.ч. ОТм					6,16	1,15	0,47	39,59	18,61
		4М					1 709,25		112,81	9,37	1 057,03
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	0,77418					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,15	0,038709					
		Итого по расценке					1 852,93		123,71		1 389,43
		ФОТ							8,07		319,49
	Пр/812-018.0-1НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			9,44		373,80
	Пр/774-018.0СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			5,97		236,42
		Всего по позиции							139,12		1 999,65
73	ТССЦ-408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 10-20 мм м3 -0,83 136,74 -113,49 9,37 -1 063,40 (Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-113,49		-1 063,40
74	02.2.03.03-0029 6487	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 800 м3 0,825 2 214,75 195,00 9,37 1 827,17 (Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							195,00		1 827,17
75	ТЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм 1 км трубопровода 0,01093 Объем=(9,4+1,53)/1000 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									
		1ОТ					6 083,16	1,15	76,46	39,59	3 027,05
		2ЭМ					17 440,81	1,15	219,22	9,55	2 093,55
		3в т.ч. ОТм					1 925,30	1,15	24,20	39,59	958,08
		4М					253 209,27		2 767,58	9,37	25 932,22
		ЗТ	чел.-ч	489	1,15	6,1464855					
		ЗТм	чел.-ч	121,47	1,15	1,5268172					
		Итого по расценке					276 733,24		3 063,26		31 052,82
		ФОТ							100,66		3 985,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117			117,77		4 662,60
	Пр/774-018.0СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74			74,49		2 949,00
	Всего по позиции								3 255,52		38 664,42
76	ТЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм (К1 - 2 шт., К4 - 1 шт)	1 сальник			3					
	Объем=1+2										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1ОТ						25,72	1,15	88,73	39,59	3 512,82
	4М						104,53		313,59	9,37	2 938,34
	ЗТ	чел.-ч	2,36	1,15		8,142					
	Итого по расценке						130,25		402,32		6 451,16
	ФОТ								88,73		3 512,82
	Пр/812-016.0-1НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121			107,36		4 250,51
	Пр/774-016.0СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72			63,89		2 529,23
	Всего по позиции								573,57		13 230,90

Итого по разделу 6 Труба маслопровода									4 229,24		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

Раздел 7. Колодец К1

Земляные работы

77	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,01479					
	Объем=(15,9*0,93) / 1000										
	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										
	1ОТ						141,30	1,15	2,40	39,59	95,02
	2ЭМ						6 859,01	1,15	116,66	9,55	1 114,10
	Зв т.ч. ОТм						707,08	1,15	12,03	39,59	476,27
	4М						6,36		0,09	9,37	0,84
	ЗТ	чел.-ч	15,08	1,15		0,2564882					
	ЗТм	чел.-ч	43,62	1,15		0,7419108					
	Итого по расценке						7 006,67		119,15		1 209,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							14,43		571,29
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,28		525,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,64		262,79
		Всего по позиции							139,07		1 998,34
78	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,0111					
		Объем=(15,9*0,07) / 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									
		1ОТ					1 442,98	1,15	18,42	39,59	729,25
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,96581					
		Итого по расценке					1 442,98		18,42		729,25
		ФОТ							18,42		729,25
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			16,39		649,03
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			7,37		291,70
		Всего по позиции							42,18		1 669,98
79	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,0095					
		Объем=(10,2*0,93) / 1000									
		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									
		2ЭМ					1 033,22	1,15	11,29	9,55	107,82
		Зв т.ч. ОТм					105,87	1,15	1,16	39,59	45,92
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,15	0,08303					
		Итого по расценке					1 033,22		11,29		107,82
		ФОТ							1,16		45,92
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,07		42,25
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,53		21,12
		Всего по позиции							12,89		171,19
80	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,007					
		Объем=(10,2*0,07) / 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										
		1ОТ					797,39	1,15	6,42	39,59	254,17
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	0,712425					
		Итого по расценке					797,39		6,42		254,17
		ФОТ							6,42		254,17
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5,71		226,21
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,57		101,67
		Всего по позиции							14,70		582,05
81	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,102					
		Объем=10,2 / 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										
		1ОТ					128,43	1,15	15,06	39,59	596,23
		2ЭМ					270,27	1,15	31,70	9,55	302,74
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	4,31	39,59	170,63
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	1,469769					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,356592					
		Итого по расценке					398,70		46,76		898,97
		ФОТ							19,37		766,86
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,82		705,51
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,91		352,76
		Всего по позиции							73,49		1 957,24
82	02.2.05.04-0143 6419	Щебень марки 800 фракция 5-10 мм	м3			13,26	1 202,14		1 701,21	9,37	15 940,38
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=10,2*1,3									
		Всего по позиции							1 701,21		15 940,38
Устройство колодца К1											
83	ТЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3			0,088					
			железобетонных и бетонных конструкций колодца								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1*0,27+1*0,16+1*0,18+1*0,27) / 10 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									
		1ОТ					1 511,72	1,15	152,99	39,59	6 056,87
		2ЭМ					3 346,28	1,15	338,64	9,55	3 234,01
		3в т.ч. ОТм					310,24	1,15	31,40	39,59	1 243,13
		4М					16 189,97		1 424,72	9,37	13 349,63
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,15	14,035428					
		ЗТм	чел.-ч	19,21	1,15	1,944052					
		Итого по расценке					21 047,97		1 916,35		22 640,51
		ФОТ							184,39		7 300,00
	Пр/812-018.0-1НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			215,74		8 541,00
	Пр/774-018.0СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			136,45		5 402,00
		Всего по позиции							2 268,54		36 583,51
84	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (Материалы для строительных работ)	м3			-0,141	134,57		-18,97	9,37	-177,75
		Всего по позиции							-18,97		-177,75
85	ТССЦ-403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм (Материалы для строительных работ)	м			-1,326	639,99		-848,63	9,37	-7 951,66
		Всего по позиции							-848,63		-7 951,66
86	ТССЦ-403-3120	Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ (Материалы для строительных работ)	м3			-0,171	1 686,60		-288,41	9,37	-2 702,40
		Всего по позиции							-288,41		-2 702,40
87	02.2.05.04-0093 6397	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ)	м3			0,4	2 220,66		94,80	9,37	888,26
		Всего по позиции							94,80		888,26
88	05.1.01.09-0002 5820	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм (К-10-10, КС-10.6) (Материалы для строительных работ) Объем=1*0,99+1*0,59	м			1,58	6 056,13		1 021,20	9,37	9 568,69
		Всего по позиции							1 021,20		9 568,69
89	05.1.01.13-0043 6089	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ (ПН-10, 1ПП-10) (Материалы для строительных работ) Объем=1*0,18+1*0,27	м3			0,45	25 540,55		1 226,60	9,37	11 493,25
		Всего по позиции							1 226,60		11 493,25
90	08.1.02.06-0041 1164	Люки чугунные легкие (Материалы для строительных работ)	шт.			1	6 133,04		654,54	9,37	6 133,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										654,54	6 133,04
91	ТЕР33-03-001-02	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т	1 т			1,08					
		Объем=(1*680+1*400)/1000	конструкции								
		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									
		1ОТ					6,97	1,15	8,66	39,59	342,85
		2ЭМ					146,65	1,15	182,14	9,55	1 739,44
		3в т.ч. ОТм					11,18	1,15	13,89	39,59	549,91
		ЗТ	чел.-ч	0,68	1,15	0,84456					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,85698					
		Итого по расценке					153,62		190,80		2 082,29
		ФОТ							22,55		892,76
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			23,23		919,54
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			13,53		535,66
		Всего по позиции							227,56		3 537,49
92	14.4.04.04-0003	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т			0,0012	210 073,89		26,90	9,37	252,09
	3694	(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,2/1000									
		Всего по позиции							26,90		252,09
93	ТЦ_01.13.00.00_42_222362	Углеводородная противопучинистая смазка БАМ-4	кг			11	423,30		496,94	9,37	4 656,30
	4944_27.10.2023_01										
	КА п.5.1										
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							496,94		4 656,30
Итого по разделу 7 Колодец К1										6 844,61	
Раздел 8. Фундаменты под оборудование из лежней											
Земляные работы											
94	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,0266					
		Объем=(28,6*0,93) / 1000	грунта								
		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									
		1ОТ					141,30	1,15	4,32	39,59	171,03
		2ЭМ					6 859,01	1,15	209,82	9,55	2 003,78
		3в т.ч. ОТм					707,08	1,15	21,63	39,59	856,33
		4М					6,36		0,17	9,37	1,59
		ЗТ	чел.-ч	15,08	1,15	0,4612972					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	43,62	1,15	1,3343358					
		Итого по расценке					7 006,67		214,31		2 176,40
		ФОТ							25,95		1 027,36
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,87		945,17
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,94		472,59
		Всего по позиции							250,12		3 594,16
95	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,02					
		Объем=(28,6*0,07) / 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									
		1ОТ					1 442,98	1,15	33,19	39,59	1 313,99
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	3,542					
		Итого по расценке					1 442,98		33,19		1 313,99
		ФОТ							33,19		1 313,99
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			29,54		1 169,45
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			13,28		525,60
		Всего по позиции							76,01		3 009,04
96	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,0088					
		Объем=(9,5*0,93) / 1000 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									
		2ЭМ					1 033,22	1,15	10,46	9,55	99,89
		Зв т.ч. ОТм					105,87	1,15	1,07	39,59	42,36
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,15	0,076912					
		Итого по расценке					1 033,22		10,46		99,89
		ФОТ							1,07		42,36
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,98		38,97
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,49		19,49
		Всего по позиции							11,93		158,35
97	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,007					
		Объем=(9,5*0,07) / 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									
		1ОТ					797,39	1,15	6,42	39,59	254,17
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	0,712425					
		Итого по расценке					797,39		6,42		254,17
		ФОТ							6,42		254,17
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5,71		226,21
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,57		101,67
		Всего по позиции							14,70		582,05
98	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=9,5 / 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	100 м3 уплотненн ого грунта			0,095					
		1ОТ					128,43	1,15	14,03	39,59	555,45
		2ЭМ					270,27	1,15	29,53	9,55	282,01
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	4,01	39,59	158,76
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	1,3689025					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,33212					
		Итого по расценке					398,70		43,56		837,46
		ФОТ							18,04		714,21
	Пр/812-001.1-1НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,60		657,07
	Пр/774-001.1СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,30		328,54
		Всего по позиции							68,46		1 823,07
99	02.2.03.03-0029 6487	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 800 (Материалы для строительных работ) Объем=9,5*1,3	м3			12,35	2 214,75		2 919,12	9,37	27 352,16
		Всего по позиции							2 919,12		27 352,16
100	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания			4,7					

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											
		1ОТ					23,57	1,15	127,40	39,59	5 043,77
		2ЭМ					47,21	1,15	255,17	9,55	2 436,87
		3в т.ч. ОТм					6,67	1,15	36,05	39,59	1 427,22
		4М					199,89		939,48	9,37	8 802,93
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	12,972					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	2,9187					
		Итого по расценке					270,67		1 322,05		16 283,57
		ФОТ							163,45		6 470,99
	Пр/812-008.0-1НР	Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			179,80		7 118,09
	Пр/774-008.0СП	Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			112,78		4 464,98
		Всего по позиции							1 614,63		27 866,64
Монтаж лежней											
101	ТЕР33-02-001-01	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой: до 1,5 т	100 м3			0,0344					
			сборных железобетонных конструкций								
			й								
		Объем=(4*0,17+6*0,3+2*0,48) / 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											
		1ОТ					6 002,64	1,15	237,46	39,59	9 401,04
		2ЭМ					20 543,34	1,15	812,69	9,55	7 761,19
		3в т.ч. ОТм					2 206,83	1,15	87,30	39,59	3 456,21
		ЗТ	чел.-ч	504	1,15	19,93824					
		ЗТм	чел.-ч	136,14	1,15	5,3856984					
		Итого по расценке					26 545,98		1 050,15		17 162,23
		ФОТ							324,76		12 857,25
	Пр/812-027.0-1НР	Линии электропередачи	%	103		103			334,50		13 242,97
	Пр/774-027.0СП	Линии электропередачи	%	60		60			194,86		7 714,35
		Всего по позиции							1 579,51		38 119,55
102	ТЕР33-02-001-02	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой: до 3 т	100 м3			0,013					
			сборных железобетонных конструкций								
			й								
		Объем=(2*0,65) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3- Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1ОТ					5 268,98	1,15	78,77	39,59	3 118,50
		2ЭМ					18 319,76	1,15	273,88	9,55	2 615,55
		3в т.ч. ОТм					1 959,95	1,15	29,30	39,59	1 159,99
		ЗТ	чел.-ч	442,4	1,15	6,61388					
		ЗТм	чел.-ч	120,91	1,15	1,8076045					
		Итого по расценке					23 588,74		352,65		5 734,05
		ФОТ							108,07		4 278,49
	Пр/812-027.0-1НР	Линии электропередачи	%	103		103			111,31		4 406,84
	Пр/774-027.0СП	Линии электропередачи	%	60		60			64,84		2 567,09
		Всего по позиции							528,80		12 707,98
103	ТЦ_04.3.00.00_42_2223624 944_27.10.2023_01 КА п.6.1	Лежень ЛЖ1.6	шт			4	18 400,80		7 855,20	9,37	73 603,20
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							7 855,20		73 603,20
104	ТЦ_04.3.00.00_42_2223624 944_27.10.2023_01 КА п.7.1	Лежень ЛЖ2.8	шт			6	22 327,80		14 297,42	9,37	133 966,80
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							14 297,42		133 966,80
105	ТЦ_04.3.00.00_42_2223624 944_27.10.2023_01 КА п.8.1	Лежень ЛЖ4.4	шт			2	34 669,80		7 400,17	9,37	69 339,60
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							7 400,17		69 339,60
106	ТЦ_04.3.00.00_42_2223624 944_27.10.2023_01 КА п.9.1	Лежень ЛЖ6.0	шт			2	38 596,80		8 238,38	9,37	77 193,60
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							8 238,38		77 193,60
107	ТЕР33-03-001-02	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т	1 т конструкции			6,22					
		Объем=(4*430+6*750)/1000									
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											
		1ОТ					6,97	1,15	49,86	39,59	1 973,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ЭМ					146,65	1,15	1 048,99	9,55	10 017,85
		Зв т.ч. ОТм					11,18	1,15	79,97	39,59	3 166,01
		ЗТ	чел.-ч	0,68	1,15	4,86404					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	4,93557					
		Итого по расценке					153,62		1 098,85		11 991,81
		ФОТ							129,83		5 139,97
	Пр/812-027.0-1НР	Линии электропередачи	%	103		103			133,72		5 294,17
	Пр/774-027.0СП	Линии электропередачи	%	60		60			77,90		3 083,98
		Всего по позиции							1 310,47		20 369,96
108	ТЕР33-03-001-03	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 2 т	1 т конструкций			5,66					
		Объем=(2*1200+2*1630)/1000									
	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										
		1ОТ					6,25	1,15	40,68	39,59	1 610,52
		2ЭМ					128,96	1,15	839,40	9,55	8 016,27
		Зв т.ч. ОТм					9,89	1,15	64,37	39,59	2 548,41
		ЗТ	чел.-ч	0,61	1,15	3,97049					
		ЗТм	чел.-ч	0,61	1,15	3,97049					
		Итого по расценке					135,21		880,08		9 626,79
		ФОТ							105,05		4 158,93
	Пр/812-027.0-1НР	Линии электропередачи	%	103		103			108,20		4 283,70
	Пр/774-027.0СП	Линии электропередачи	%	60		60			63,03		2 495,36
		Всего по позиции							1 051,31		16 405,85
109	14.4.04.04-0003 3694	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т			0,011	210 073,89		246,62	9,37	2 310,81
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=11/1000									
		Всего по позиции							246,62		2 310,81
110	ТЦ_01.13.00.00_42_222362 4944_27.10.2023_01 КА п.5.1	Углеводородная противопучинистая смазка БАМ-4	кг			100	423,30		4 517,61	9,37	42 330,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							4 517,61		42 330,00
Итого по разделу 8 Фундаменты под оборудование из лежней									51 980,46		
Раздел 9. Молниезащита ЗРУ (2 шт.)											
Земляные работы											
111	ТЕР33-01-007-04	Бурение котлованов на глубину бурения: до 4 м, 2 группа грунтов	1 котлован			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- 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										
		1ОТ					16,53	1,15	38,02	39,59	1 505,21
		2ЭМ					212,34	1,15	488,38	9,55	4 664,03
		Зв т.ч. ОТм					20,62	1,15	47,43	39,59	1 877,75
		ЗТ	чел.-ч	1,43	1,15	3,289					
		ЗТм	чел.-ч	1,48	1,15	3,404					
		Итого по расценке					228,87		526,40		6 169,24
		ФОТ							85,45		3 382,96
	Пр/812-027.0-1НР	Линии электропередачи	%	103		103			88,01		3 484,45
	Пр/774-027.0СП	Линии электропередачи	%	60		60			51,27		2 029,78
		Всего по позиции							665,68		11 683,47
112	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,015					
		Объем=1,48 / 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										
		1ОТ					797,39	1,15	13,75	39,59	544,36
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	1,526625					
		Итого по расценке					797,39		13,75		544,36
		ФОТ							13,75		544,36
	Пр/812-001.2-1НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			12,24		484,48
	Пр/774-001.2СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			5,50		217,74
		Всего по позиции							31,49		1 246,58
113	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,0148					
		Объем=1,48 / 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										
		1ОТ					128,43	1,15	2,19	39,59	86,70
		2ЭМ					270,27	1,15	4,60	9,55	43,93
		Зв т.ч. ОТм					36,72	1,15	0,62	39,59	24,55
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,2132606					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,0517408					
		Итого по расценке					398,70		6,79		130,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2,81		111,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,59		102,35
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,29		51,18
		Всего по позиции							10,67		284,16
114	02.2.03.03-0029 6487	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 800 (Материалы для строительных работ) Объем=1,48*1,3	м3			1,924	2 214,75		454,77	9,37	4 261,18
		Всего по позиции							454,77		4 261,18
Монтаж конструкций											
115	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания			0,13					
		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									
		1ОТ					23,57	1,15	3,52	39,59	139,36
		2ЭМ					47,21	1,15	7,06	9,55	67,42
		Зв т.ч. ОТм					6,67	1,15	1,00	39,59	39,59
		4М					199,89		25,99	9,37	243,53
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	0,3588					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	0,08073					
		Итого по расценке					270,67		36,57		450,31
		ФОТ							4,52		178,95
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			4,97		196,85
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3,12		123,48
		Всего по позиции							44,66		770,64
116	ТЕР05-01-073-01	Установка в скважину свай массой: до 5 т	1 свая			2					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1ОТ					64,40	1,15	148,12	39,59	5 864,07
		2ЭМ					256,86	1,15	590,78	9,55	5 641,95
		Зв т.ч. ОТм					25,84	1,15	59,43	39,59	2 352,83
		4М					19,95		39,90	9,37	373,86
		ЗТ	чел.-ч	5,98	1,15	13,754					
		ЗТм	чел.-ч	1,57	1,15	3,611					
		Итого по расценке					341,21		778,80		11 879,88
		ФОТ							207,55		8 216,90
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы	%	117		117			242,83		9 613,77
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			145,29		5 751,83
		Всего по позиции							1 166,92		27 245,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	ТЦ_02.1.00.00_54_5405077 931_27.11.2023_01 КА п.11.1	Фундамент Ф426.3.СТ.4500.12 (с защитным покрытием)	шт			2	203 780,34		43 496,34	9,37	407 560,68
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							43 496,34		407 560,68
118	ТЦ_02.1.00.00_54_5405077 931_27.11.2023_01 КА п.12.1	Комплект фундаментных метизов (ТД3)	шт			2	7 116,34		1 518,96	9,37	14 232,68
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 518,96		14 232,68
119	ТЕР33-02-013-15	Установка стальных: болтовых молниеотводов и тросостоек массой до 0,6 т Объем=(617,74+22,27)/1000*2 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 т конструкции ~			1,28002					
		1ОТ					386,88	1,15	569,50	39,59	22 546,51
		2ЭМ					1 665,21	1,15	2 451,23	9,55	23 409,25
		3в т.ч. ОТм					110,55	1,15	162,73	39,59	6 442,48
		4М					13 012,62		16 656,41	9,37	156 070,56
		ЗТ	чел.-ч	32	1,15	47,104736					
		ЗТм	чел.-ч	6,82	1,15	10,0391969					
		Итого по расценке					15 064,71		19 677,14		202 026,32
		ФОТ							732,23		28 988,99
		Пр/812-027.0-1НР Линии электропередачи	%	103		103			754,20		29 858,66
		Пр/774-027.0СП Линии электропередачи	%	60		60			439,34		17 393,39
		Всего по позиции							20 870,68		249 278,37
120	ТССЦ-110-0179	Конструкции стальные: порталов ОРУ	т			-1,31842	12 528,81		-16 518,23	9,37	-154 775,82
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-16 518,23		-154 775,82
121	ТЦ_02.1.00.00_54_5405077 931_27.11.2023_01 КА п.13.1	Стойка САУ10П.12 (с защитным покрытием)	шт			2	195 088,78		41 641,15	9,37	390 177,56
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							41 641,15		390 177,56
122	ТЦ_02.1.00.00_54_5405077 931_27.11.2023_01 КА п.14.1	Траверса Т10АОИ.5 (с защитным покрытием)	шт			2	8 801,24		1 878,60	9,37	17 602,48
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 878,60		17 602,48
123	ТЕР33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км	1 км линии			0,065					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=65/1000									
		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									
		1ОТ					342,41	1,15	25,60	39,59	1 013,50
		2ЭМ					1 553,10	1,15	116,09	9,55	1 108,66
		Зв т.ч. ОТм					28,97	1,15	2,17	39,59	85,91
		ЗТ	чел.-ч	29,62	1,15	2,214095					
		ЗТм	чел.-ч	2,08	1,15	0,15548					
		Итого по расценке					1 895,51		141,69		2 122,16
		ФОТ							27,77		1 099,41
	Пр/812-027.0-1НР	Линии электропередачи	%	103		103			28,60		1 132,39
	Пр/774-027.0СП	Линии электропередачи	%	60		60			16,66		659,65
		Всего по позиции							186,95		3 914,20
124	ТССЦ-509-8110	Трос грозозащитный (Материалы для строительных работ) Объем=65*0,42/1000	т			0,0273	9 742,75		265,98	9,37	2 492,23
		Всего по позиции							265,98		2 492,23
125	ТССЦ-509-5731	Скоба: длинная СКД-10-1 (Материалы для строительных работ) Объем=1*2	шт.			2	39,32		78,64	9,37	736,86
		Всего по позиции							78,64		736,86
126	ТССЦ-509-5728	Зажим натяжной: клиновой (клин 2) НКК-1-1Б (Материалы для строительных работ) Объем=1*2	шт.			2	60,77		121,54	9,37	1 138,83
		Всего по позиции							121,54		1 138,83
Итого по разделу 9 Молниезащита ЗРУ (2 шт.)									95 914,80		
Раздел 10. ЗРУ											
Крышки кабельных каналов											
127	ТЕРм40-01-002-01 подъем	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 1 м, на высоту до 5 м Объем=((1425+34*0,616)/1000) / 10	10 т			0,1445944					
		1ОТ					316,87		45,82	39,59	1 814,01
		2ЭМ					117,63		17,01	9,55	162,45
		Зв т.ч. ОТм					8,27		1,20	39,59	47,51
		4М					6,34		0,92	9,37	8,62
		ЗТ	чел.-ч	32,6		4,7137774					
		ЗТм	чел.-ч	0,51		0,0737431					
		Итого по расценке					440,84		63,75		1 985,08
		ФОТ							47,02		1 861,52
	Пр/812-082.0-1НР	Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89			41,85		1 656,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-082.0СП Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44			20,69		819,07
		Всего по позиции							126,29		4 460,90
128	ТЕРм40-01-001-01	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 100 м, на расстояние до 200 м	10 т			0,1445944					
		Объем=((1425+34*0,616)/1000) / 10									
		1ОТ					63,34		9,16	39,59	362,64
		2ЭМ					34,26		4,95	9,55	47,27
		3в т.ч. ОТм					4,52		0,65	39,59	25,73
		4М					1,27		0,18	9,37	1,69
		ЗТ	чел.-ч	6,76		0,9774581					
		ЗТм	чел.-ч	0,3		0,0433783					
		Итого по расценке					98,87		14,29		411,60
		ФОТ							9,81		388,37
		Пр/812-082.0-1НР Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89			8,73		345,65
		Пр/774-082.0СП Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44			4,32		170,88
		Всего по позиции							27,34		928,13
129	ТЕРм40-01-002-01	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 1 м, на высоту до 5 м	10 т			0,1445944					
		Объем=((1425+34*0,616)/1000) / 10									
		ОП п.1.40.2Опускание оборудования и материальных ресурсов ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		1ОТ					316,87	0,9	41,24	39,59	1 632,69
		2ЭМ					117,63	0,9	15,31	9,55	146,21
		3в т.ч. ОТм					8,27	0,9	1,08	39,59	42,76
		4М					6,34		0,92	9,37	8,62
		ЗТ	чел.-ч	32,6	0,9	4,2423997					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	0,9	0,0663688					
		Итого по расценке					440,84		57,47		1 787,52
		ФОТ							42,32		1 675,45
		Пр/812-082.0-1НР Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89			37,66		1 491,15
		Пр/774-082.0СП Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44			18,62		737,20
		Всего по позиции							113,75		4 015,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	ТЕРм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	1 т			1,44594					
		Объем=(1425+34*0,616)/1000									
		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									
		1ОТ					2 192,20	1,15	3 645,26	39,59	144 315,84
		2ЭМ					2 372,43	1,15	3 944,95	9,55	37 674,27
		3в т.ч. ОТм					44,35	1,15	73,75	39,59	2 919,76
		4М					6 859,80		9 918,86	9,37	92 939,72
		ЗТ	чел.-ч	194	1,15	322,589214					
		ЗТм	чел.-ч	3,5	1,15	5,8199085					
		Итого по расценке					11 424,43		17 509,07		274 929,83
		ФОТ							3 719,01		147 235,60
	Пр/812-080.0-1НР	Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			3 347,11		132 512,04
	Пр/774-080.0СП	Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 673,55		66 256,02
		Всего по позиции							22 529,73		473 697,89
131	ТССЦ-101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 1 мм	т			-1,53848	5 873,49		-9 036,25	9,37	-84 669,66
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-9 036,25		-84 669,66
132	08.3.06.01-0025 1377	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст3 толщиной 3-6 мм	т			1,425	86 084,40		13 091,81	9,37	122 670,27
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1425/1000									
		Всего по позиции							13 091,81		122 670,27
133	08.3.04.02-0092 1320	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т			0,02094	92 651,76		207,06	9,37	1 940,13
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=34*0,616/1000									
		Всего по позиции							207,06		1 940,13
134	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,3					
		окрашивае мой поверхнос ти									
		Объем=30 / 100									
		Прил.13.2 п.3.13Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									

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											
		1ОТ					67,97	1,3915		28,37	39,59	1 123,17
		2ЭМ					9,75	1,265		3,70	9,55	35,34
		Зв т.ч. ОТм					0,12	1,265		0,05	39,59	1,98
		4М					301,27	1,1		99,42	9,37	931,57
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3915	2,2166595						
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,265	0,003795						
		Итого по расценке					378,99			131,49		2 090,08
		ФОТ								28,42		1 125,15
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				26,71		1 057,64
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				14,49		573,83
		Всего по позиции								172,69		3 721,55
135	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,3						
		Объем=30 / 100										
		Окраска в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и оштукатуривание решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	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											
		1ОТ					41,75	2,783		34,86	39,59	1 380,11
		2ЭМ					6,54	2,53		4,96	9,55	47,37
		Зв т.ч. ОТм					0,12	2,53		0,09	39,59	3,56
		4М					391,44	2,2		258,35	9,37	2 420,74
		ЗТ	чел.-ч	3,83	2,783	3,197667						
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,53	0,00759						
		Итого по расценке					439,73			298,17		3 848,22
		ФОТ								34,95		1 383,67
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				32,85		1 300,65
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				17,82		705,67
		Всего по позиции								348,84		5 854,54
Обрамление кабельных каналов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	ТЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкции			0,32949					
		Объем=(1,46*63+3,77*63)/1000									
		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									
		1ОТ					1 469,00	1,15	556,62	39,59	22 036,59
		2ЭМ					1 409,76	1,15	534,18	9,55	5 101,42
		3в т.ч. ОТм					17,77	1,15	6,73	39,59	266,44
		4М					5 711,44		1 881,86	9,37	17 633,03
		ЗТ	чел.-ч	130	1,15	49,258755					
		ЗТм	чел.-ч	1,3	1,15	0,4925876					
		Итого по расценке					8 590,20		2 972,66		44 771,04
		ФОТ							563,35		22 303,03
	Пр/812-080.0-1НР	Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			507,02		20 072,73
	Пр/774-080.0СП	Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			253,51		10 036,36
		Всего по позиции							3 733,19		74 880,13
137	ТССЦ-101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т			-0,3492594	5 145,42		-1 797,09	9,37	-16 838,73
		(Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз)									
		Всего по позиции							-1 797,09		-16 838,73
138	08.3.08.02-0021 1430	Сталь угловая 32х32 мм	т			0,09198	99 660,10		978,31	9,37	9 166,74
		(Материалы для строительных работ) Объем=(1,46*63)/1000									
		Всего по позиции							978,31		9 166,74
139	08.3.08.02-0022 1431	Сталь угловая 50х50 мм	т			0,23751	88 099,37		2 233,14	9,37	20 924,48
		(Материалы для строительных работ) Объем=(3,77*63)/1000									
		Всего по позиции							2 233,14		20 924,48
Монтаж лестницы											
140	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкции			0,4567					
		Объем=(56+23,5+67,2+180+130)/1000									

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											
		1ОТ					365,78	1,15	192,11	39,59	7 605,63
		2ЭМ					839,14	1,15	440,72	9,55	4 208,88
		3в т.ч. ОТм					91,59	1,15	48,10	39,59	1 904,28
		4М					104,56		47,75	9,37	447,42
		ЗТ	чел.-ч	32,37	1,15	17,0008859					
		ЗТм	чел.-ч	5,64	1,15	2,9621562					
		Итого по расценке					1 309,48		680,58		12 261,93
		ФОТ							240,21		9 509,91
	Пр/812-009.0-1НР	Строительные металлические конструкции	%	93		93			223,40		8 844,22
	Пр/774-009.0СП	Строительные металлические конструкции	%	62		62			148,93		5 896,14
		Всего по позиции							1 052,91		27 002,29
141	07.2.07.12-0019 3896	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Материалы для монтажных работ) Объем=(56+23,5+67,2+180+130)/1000	т			0,4567	97 320,47		4 743,46	9,37	44 446,26
		Всего по позиции							4 743,46		44 446,26
Итого по разделу 10 ЗРУ									38 525,18		
Раздел 11. Вывоз лишнего грунта											
142	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза Объем=(82,9+357,85+15,9+28,6+4-10-5)*1,6	1 т груза			758,8	7,68		5 827,58	15,96	93 008,18
		Всего по позиции							5 827,58		93 008,18
Итого по разделу 11 Вывоз лишнего грунта									5 827,58		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							404 503,14		4 455 899,48
		Строительные работы							384 692,31		4 616 624,61
		Монтажные работы							55 251,25		1 242 362,01
		Оборудование							416 979,81		2 639 482,21
		Итого							856 923,37		8 498 468,83
		Итого ФОТ (справочно)							23 887,42		945 702,93
		Итого накладные расходы (справочно)							22 963,53		909 127,89
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 476,89		493 959,25
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							439 943,56		5 858 986,62
		Производство работ в зимнее время - Электрические подстанции - 4,3*0,9 3,87%							17 025,82		226 742,78
		Итого							456 969,38		6 085 729,40
		Итого с оборудованием							873 949,19		8 725 211,61
		НДС 20%							174 789,84		1 745 042,32
		ВСЕГО по смете							1 048 739,03		10 470 253,93
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							209 044,73		1 958 749,10
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							416 979,81		2 639 482,21

Составил: _____ (Кискина Т.А.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Головкова Т.А.)
[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.