Приложение № 2
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "ККТ"

_____ М.М. Глухой

"____" _____ 2025 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Наименование редакции сметных нормативов: [illegible], включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от

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.

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

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Устройство парка резервуаров ДЭС Васькино

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость	4 117,31	(282,86)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	2 810,76	(193,87)	тыс.руб.
монтажных работ	1 290,19	(87,32)	тыс.руб.
оборудования	16,36	(1,67)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	443,37	(7,49)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		839,42	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		116,01	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство фундаментов, проезда и основания насосной станции											
1	**ФЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**	**2,2039**	**1**	**2,2039**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					115,49	1,15	292,71	59,2	17 328,43
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	8 269,49	17,19	142 152,53
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	433,95	59,2	25 689,84
		4 М					12,20		26,89	9,77	262,72
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	36,496584					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	35,1786518					
		Итого по расценке					3 390,48		8 589,09		159 743,68
		ФОТ							726,66		43 018,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	154		154			1 119,06		66 248,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			827,67		48 997,81
		Всего по позиции							**10 535,82**		**274 989,63**
2	**ФССЦ-02.3.01.02-1011**	**Песок природный I класс, средний, круглые сита**	**м3**	**242,429**	**1**	**242,429**	**54,95**		**13 321,47**	**9,77**	**130 150,76**
		Всего по позиции							**13 321,47**		**130 150,76**
3	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**	**0,99**	**1**	**0,99**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					29,43	1,15	33,51	59,2	1 983,79
		2 ЭМ					1,31	1,15	1,49	17,19	25,61
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,26	59,2	15,39
		4 М					1 492,06		0,00	9,77	
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	3,927825					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,02277					
		Итого по расценке					1 522,80		35,00		2 009,40
		ФОТ							33,77		1 999,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	118		118			39,85		2 359,03

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			18,66		1 104,55
		Всего по позиции							**93,51**		**5 472,98**
4	**ФССЦ-12.1.02.10-1344**	**Мембрана полимерная гидроизоляционная, толщина 1,0 мм**	**м2**	**121,176**	**1**	**121,176**	**59,83**		**7 249,96**	**9,77**	**70 832,11**
		Всего по позиции							**7 249,96**		**70 832,11**
5	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**	**22,26**	**1**	**22,26**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6,75	1,15	172,79	59,2	10 229,17
		2 ЭМ					8,29	1,15	212,22	17,19	3 648,06
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	20,74	59,2	1 227,81
		4 М					0,37		8,24	9,77	80,50
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	21,75915					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	1,79193					
		Итого по расценке					15,41		393,25		13 957,73
		ФОТ							193,53		11 456,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	116		116			224,49		13 290,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			113,51		6 719,52
		Всего по позиции							**731,25**		**33 967,35**
6	**ФССЦ-02.2.05.05-0005**	**Щебень из пористых горных пород, фракция: 20-40 мм**	**м3**	**17,2845**	**1**	**17,2845**	**67,75**		**1 171,02**	**9,77**	**11 440,87**
		Всего по позиции							**1 171,02**		**11 440,87**
7	**ФССЦ-02.2.05.05-0003**	**Щебень из пористых горных пород, фракция: 5-40 мм**	**м3**	**8,3145**	**1**	**8,3145**	**67,75**		**563,31**	**9,77**	**5 503,54**
		Всего по позиции							**563,31**		**5 503,54**
8	**ФЕР06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки**	**100 м3**	**0,15**	**1**	**0,15**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 053,00	1,15	181,64	59,2	10 753,09
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	270,15	17,19	4 643,88
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	42,16	59,2	2 495,87
		4 М					909,27		136,39	9,77	1 332,53
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	23,2875					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	3,1257					

		Итого по расценке					3 528,33		588,18		16 729,50
		ФОТ							223,80		13 248,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107			239,47		14 176,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			110,33		6 531,74
		Всего по позиции							**937,98**		**37 437,63**
9	**ФССЦ-04.1.02.05-0009**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)**	**м3**	**0,3**	**1**	**0,3**	**725,69**		**217,71**	**9,77**	**2 127,03**
		Всего по позиции							**217,71**		**2 127,03**
10	**ФЕР07-01-001-03**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т**	**100 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 097,47	1,15	252,42	59,2	14 943,26
		2 ЭМ					4 899,04	1,15	1 126,78	17,19	19 369,35
		3 в т.ч. ОТм					668,74	1,15	153,81	59,2	9 105,55
		ЗТ	чел.-ч	121	1,15	27,83					
		ЗТм	чел.-ч	51,69	1,15	11,8887					
		Итого по расценке					5 996,51		1 379,20		34 312,61
		ФОТ							406,23		24 048,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	116		116			471,23		27 896,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			252,07		14 922,29
		Всего по позиции							**2 102,50**		**77 131,52**
11	**ФССЦ-05.1.08.06-0026**	**Плиты дорожные 1П30.15.30, бетон В30, объем 0,88 м3, расход арматуры 46,48 кг, применит.**	**шт**	**20**	**1**	**20**	**1 281,30**		**25 626,00**	**9,77**	**250 366,02**
		Всего по позиции							**25 626,00**		**250 366,02**
		Итого по разделу 1 Устройство фундаментов, проезда и основания насосной станции							**62 550,53**		**899 419,44**
Раздел 2. Монтаж резервуаров											
12	**ФЕРм37-01-001-08**	**Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов, применит.**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	ОП п.1.37.5	При монтаже оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					679,32	1,4375	1 953,05	59,2	115 620,56
		2 ЭМ					600,70	1,4375	1 727,01	17,19	29 687,30
		3 в т.ч. ОТм					69,08	1,4375	198,61	59,2	11 757,71
		4 М					1 285,54		2 571,08	9,77	25 119,45
		ЗТ	чел.-ч	74	1,4375	212,75					
		ЗТм	чел.-ч	5,3	1,4375	15,2375					
		Итого по расценке					2 565,56		6 251,14		170 427,31
		ФОТ							2 151,66		127 378,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	97		97			2 087,11		123 556,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			1 054,31		62 415,35
		Всего по позиции							**9 392,56**		**356 399,58**
13	**ФЕР09-02-015-01**	**Люк замерный Ду 150**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
		1 ОТ					6,83		13,66	59,2	808,67
		2 ЭМ					0,26		0,52	17,19	8,94
		3 в т.ч. ОТм					0,03		0,06	59,2	3,55
		4 М					18,08		36,16	9,77	353,28
		ЗТ	чел.-ч	0,71		1,42					
		Итого по расценке					25,17		50,34		1 170,89
		ФОТ							13,72		812,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			13,45		795,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			7,23		428,04
		Всего по позиции							**71,02**		**2 394,91**
14	**ФЕР09-02-015-02**	**Патрубок вентиляционный (предохранительный клапан) ПВ-500**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					22,80	1,15	52,44	59,2	3 104,45
		2 ЭМ					4,89	1,15	11,25	17,19	193,39
		3 в т.ч. ОТм					0,62	1,15	1,43	59,2	84,66
		4 М					47,91		95,82	9,77	936,16
		ЗТ	чел.-ч	2,37	1,15	5,451					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,115					
		Итого по расценке					75,60		159,51		4 234,00
		ФОТ							53,87		3 189,11

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			52,79		3 125,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			28,39		1 680,66
		Всего по позиции							**240,69**		**9 039,99**
Оборудование Заказчика											
		Итого по разделу 2 Монтаж резервуаров							**9 704,27**		**367 834,48**
Раздел 3. Насосная станция											
Фундамент											
15	**ФЕР06-01-001-06**	**Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3**	**100 м3**	**0,0136**	**1**	**0,0136**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					4 051,75	1,15	63,37	59,2	3 751,50
		2 ЭМ					2 350,58	1,15	36,76	17,19	631,90
		3 в т.ч. ОТм					357,94	1,15	5,60	59,2	331,52
		4 М					3 465,38		47,13	9,77	460,46
		ЗТ	чел.-ч	475	1,15	7,429					
		ЗТм	чел.-ч	26,68	1,15	0,4172752					
		Итого по расценке					9 867,71		147,26		4 843,86
		ФОТ							68,97		4 083,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107			73,80		4 368,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			34,00		2 012,93
		Всего по позиции							**255,06**		**11 225,62**
16	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)**	**м3**	**1,564**	**1**	**1,564**	**665,00**		**1 040,06**	**9,77**	**10 161,39**
		Всего по позиции							**1 040,06**		**10 161,39**
17	**ФССЦ-08.1.02.17-0097**	**Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 6,0 мм, размер ячейки 100х100 мм, применит.**	**м2**	**17**	**1**	**17**	**23,76**		**403,92**	**9,77**	**3 946,30**
		Всего по позиции							**403,92**		**3 946,30**
Изготовление, монтаж											
18	**ФЕРм38-01-005-04**	**Изготовление металлических конструкция продуктовой насосной станции**	**т**	**0,291768**	**1**	**0,291768**					

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					742,66	1,15	249,19	59,2	14 752,05
		2 ЭМ					265,53	1,15	89,09	17,19	1 531,46
		3 в т.ч. ОТм					20,90	1,15	7,01	59,2	414,99
		4 М					165,26		48,22	9,77	471,11
		ЗТ	чел.-ч	77,2	1,15	25,903163					
		ЗТм	чел.-ч	1,83	1,15	0,6140258					
		Итого по расценке					1 173,45		386,50		16 754,62
		ФОТ							256,20		15 167,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			187,03		11 071,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			87,11		5 156,79
		Всего по позиции							**660,64**		**32 983,35**
19	**ФССЦ-23.3.08.01-0064**	**Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 80 мм, толщина стенки 3-6 мм**	**т**	**0,2852**	**1**	**0,2852**	**7 961,12**		**2 270,51**	**9,77**	**22 182,88**
		Всего по позиции							**2 270,51**		**22 182,88**
20	**ФССЦ-08.3.05.02-0060**	**Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6,0 мм**	**т**	**0,006568**	**1**	**0,006568**	**6 691,21**		**43,95**	**9,77**	**429,39**
		Всего по позиции							**43,95**		**429,39**
21	**ФЕР09-01-005-03**	**Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения**	**т**	**0,2852**	**1**	**0,2852**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					220,22	1,15	72,23	59,2	4 276,02
		2 ЭМ					451,57	1,15	148,11	17,19	2 546,01
		3 в т.ч. ОТм					51,45	1,15	16,87	59,2	998,70
		4 М					420,49		117,20	9,77	1 145,04
		ЗТ	чел.-ч	22,2	1,15	7,281156					
		ЗТм	чел.-ч	3,85	1,15	1,262723					
		Итого по расценке					1 092,28		337,54		7 967,07
		ФОТ							89,10		5 274,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			87,32		5 169,23

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			46,96		2 779,78
		Всего по позиции							**471,82**		**15 916,08**
22	**ФЕР09-04-006-04**	**Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м**	**100 м2**	**0,252**	**1**	**0,252**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 428,80	1,15	414,07	59,2	24 512,94
		2 ЭМ					5 157,63	1,15	1 494,68	17,19	25 693,55
		3 в т.ч. ОТм					453,43	1,15	131,40	59,2	7 778,88
		4 М					427,44		94,82	9,77	926,39
		ЗТ	чел.-ч	152	1,15	44,0496					
		ЗТм	чел.-ч	36,14	1,15	10,473372					
		Итого по расценке					7 013,87		2 003,57		51 132,88
		ФОТ							545,47		32 291,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			534,56		31 645,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			287,46		17 017,79
		Всего по позиции							**2 825,59**		**99 796,65**
23	**ФССЦ-07.2.05.05-0070**	**Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-Z, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)**	**м2**	**25,2**	**1**	**25,2**	**212,49**		**5 354,75**	**9,77**	**52 315,91**
		Всего по позиции							**5 354,75**		**52 315,91**
24	**ФССЦ-07.2.05.02-0001**	**Изделия фасонные (толщина 0,5 мм) для трехслойных стеновых сэндвич-панелей с покрытием полиэстер**	**м2**	**18,74**	**1**	**18,74**	**138,67**		**2 598,68**	**9,77**	**25 389,10**
		Всего по позиции							**2 598,68**		**25 389,10**
25	**ФЕР09-04-002-03**	**Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м**	**100 м2**	**0,1152**	**1**	**0,1152**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

		1 ОТ					409,96	1,15	54,31	59,2	3 215,15
		2 ЭМ					1 474,19	1,15	195,30	17,19	3 357,21
		3 в т.ч. ОТм					141,07	1,15	18,69	59,2	1 106,45
		4 М					153,22		11,76	9,77	114,90
		ЗТ	чел.-ч	45,2	1,15	5,988096					
		ЗТм	чел.-ч	10,76	1,15	1,4254848					
		Итого по расценке					2 037,37		261,37		6 687,26
		ФОТ							73,00		4 321,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			71,54		4 235,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			38,47		2 277,48
		Всего по позиции							**371,38**		**13 199,91**
26	**ФССЦ-07.2.05.05-0070**	**Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-Z, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)**	**м2**	**11,52**	**1**	**11,52**	**212,49**		**2 447,88**	**9,77**	**23 915,79**
		Всего по позиции							**2 447,88**		**23 915,79**
27	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**	**0,128**	**1**	**0,128**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					56,55	1,15	8,32	59,2	492,54
		2 ЭМ					9,22	1,15	1,36	17,19	23,38
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,03	59,2	1,78
		4 М					152,04		19,46	9,77	190,12
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,781632					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,002944					
		Итого по расценке					217,81		29,14		706,04
		ФОТ							8,35		494,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			8,27		489,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3,62		214,29
		Всего по позиции							**41,03**		**1 409,71**
28	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**	**0,128**	**1**	**0,128**					

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,32	1,15	2,84	59,2	168,13
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,88	17,19	15,13
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,03	59,2	1,78
		4 М					138,16		17,68	9,77	172,73
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,313536					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,002944					
		Итого по расценке					163,49		21,40		355,99
		ФОТ							2,87		169,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			2,84		168,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,24		73,66
		Всего по позиции							**25,48**		**597,86**
29	**ФЕР09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы**	**м2**	**1,48**	**1**	**1,48**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					23,81	1,15	40,52	59,2	2 398,78
		2 ЭМ					14,41	1,15	24,53	17,19	421,67
		3 в т.ч. ОТм					1,97	1,15	3,35	59,2	198,32
		4 М					25,72		38,07	9,77	371,94
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	4,0848					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,15	0,28934					
		Итого по расценке					63,94		103,12		3 192,39
		ФОТ							43,87		2 597,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			42,99		2 545,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			23,12		1 368,67
		Всего по позиции							**169,23**		**7 106,22**
30	**ФССЦ-07.1.01.01-0010**	**Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 800х2100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 785,70**		**2 785,70**	**9,77**	**27 216,29**
		Всего по позиции							**2 785,70**		**27 216,29**
		Итого по разделу 3 Насосная станция							**21 765,68**		**347 792,45**
Раздел 4. Барьерное ограждение											

31	**ФЕР27-09-001-35**	**Устройство сборных железобетонных парапетных удерживающих ограждений: блок БД1ИМ**	**100 м**	**0,318**	**1**	**0,318**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					576,20	1,15	210,72	59,2	12 474,62
		2 ЭМ					2 954,08	1,15	1 080,31	17,19	18 570,53
		3 в т.ч. ОТм					262,10	1,15	95,85	59,2	5 674,32
		4 М					5 227,12		17,53	9,77	171,27
		ЗТ	чел.-ч	67,55	1,15	24,703035					
		ЗТм	чел.-ч	20,58	1,15	7,526106					
		Итого по расценке					8 757,40		1 308,56		31 216,42
		ФОТ							306,57		18 148,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	154		154			472,12		27 949,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			349,18		20 671,64
		Всего по позиции							**2 129,86**		**79 837,43**
32	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)**	**м3**	**2,5**	**1**	**2,5**	**665,00**		**1 662,50**	**9,77**	**16 242,63**
		Всего по позиции							**1 662,50**		**16 242,63**
33	**ФССЦ-08.4.03.03-0002**	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400С, диаметр 8 мм, применит.**	**т**	**0,1**	**1**	**0,1**	**6 213,48**		**621,35**	**9,77**	**6 070,59**
		Всего по позиции							**621,35**		**6 070,59**
34	**ФССЦ-05.1.07.13-0014**	**Панели оград рельефные (глухие), бетон В25, расход арматуры 66 кг/м3**	**м3**	**9,77**	**1**	**9,77**	**2 123,27**		**20 744,35**	**9,77**	**202 672,30**
		Всего по позиции							**20 744,35**		**202 672,30**
35	**ФЕР09-03-046-03**	**Монтаж перегородок: стальных, консольных, сетчатых, применит.**	**100 м2**	**0,04416**	**1**	**0,04416**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					438,80	1,15	22,28	59,2	1 318,98
		2 ЭМ					48,91	1,15	2,48	17,19	42,63
		3 в т.ч. ОТм					6,51	1,15	0,33	59,2	19,54
		4 М					287,75		12,71	9,77	124,18
		ЗТ	чел.-ч	47,8	1,15	2,4274752					

		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,15	0,0258998					
		Итого по расценке					775,46		37,47		1 485,79
		ФОТ							22,61		1 338,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			22,16		1 311,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			11,92		705,40
		Всего по позиции							**71,55**		**3 502,94**
36	**ТЦ_01.5.02.01_77_7724054388_14.07.2023_02**	**Стационарный и передвижной переход ZARGER (40359905 Z600)**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**173 581,66**	**1,037725**	**36 874,11**	**9,77**	**360 260,06**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							**36 874,11**		**360 260,06**
		Итого по разделу 4 Барьерное ограждение							**62 103,72**		**668 585,95**
Раздел 5. Ограждение территории											
37	**ФЕР09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание**	**100 шт**	**0,32**	**1**	**0,32**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					304,01	1,15	111,88	59,2	6 623,30
		2 ЭМ					3 430,97	1,15	1 262,60	17,19	21 704,09
		3 в т.ч. ОТм					281,18	1,15	103,47	59,2	6 125,42
		4 М					233,10		74,59	9,77	728,74
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	13,11552					
		ЗТм	чел.-ч	22,48	1,15	8,27264					
		Итого по расценке					3 968,08		1 449,07		29 056,13
		ФОТ							215,35		12 748,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			211,04		12 493,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			113,49		6 718,58
		Всего по позиции							**1 773,60**		**48 268,46**
38	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)**	**м3**	**5,76**	**1**	**5,76**	**665,00**		**3 830,40**	**9,77**	**37 423,01**
		Всего по позиции							**3 830,40**		**37 423,01**
39	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**	**14**	**1**	**14**					

Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						6,75	1,15	108,68	59,2	6 433,86
	2 ЭМ						8,29	1,15	133,47	17,19	2 294,35
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	13,04	59,2	771,97
	4 М						0,37		5,18	9,77	50,61
	ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	13,685						
	ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	1,127						
	Итого по расценке						15,41		247,33		8 778,82
	ФОТ								121,72		7 205,83
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	116		116				141,20		8 358,76
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				71,39		4 226,22
	Всего по позиции								**459,92**		**21 363,80**
40	**ФССЦ-02.2.05.04-1767** **Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2**	**м3**	**16,1**	**1**	**16,1**		**91,50**		**1 473,15**	**9,77**	**14 392,68**
	Всего по позиции								**1 473,15**		**14 392,68**
41	**ФЕР09-08-002-05** **Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м**	**10 шт**	**3,7**	**1**	**3,7**						
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						60,65	1,15	258,07	59,2	15 277,74
	2 ЭМ						19,94	1,15	84,84	17,19	1 458,40
	3 в т.ч. ОТм						7,89	1,15	33,57	59,2	1 987,34
	ЗТ	чел.-ч	7,11	1,15	30,25305						
	ЗТм	чел.-ч	0,68	1,15	2,8934						
	Итого по расценке						80,59		342,91		16 736,14
	ФОТ								291,64		17 265,08
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98				285,81		16 919,78
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				153,69		9 098,70
	Всего по позиции								**782,41**		**42 754,62**

42	**ФССЦ-08.1.06.02-0062**	**Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 300 см, размер ячейки 200х50 мм, высота 203 см**	**м**	**93,48**	**1**	**93,48**	**329,12**		**30 766,14**	**9,77**	**300 585,19**
		Всего по позиции							**30 766,14**		**300 585,19**
43	**ФЕР09-08-002-07**	**Устройство ворот из готовых металлических решетчатых панелей, применит.**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					28,23	1,15	6,49	59,2	384,21
		2 ЭМ					14,13	1,15	3,25	17,19	55,87
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	1,07	59,2	63,34
		ЗТ	чел.-ч	3,31	1,15	0,7613					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
		Итого по расценке					42,36		9,74		440,08
		ФОТ							7,56		447,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			7,41		438,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			3,98		235,86
		Всего по позиции							**21,13**		**1 114,54**
44	**ФССЦ-08.1.06.04-0023**	**Панели ворот сетчатые из сварной сетки, применит.**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**1 219,65**		**2 439,30**	**9,77**	**23 831,96**
		Всего по позиции							**2 439,30**		**23 831,96**
45	**ФЕР09-08-002-07**	**Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					28,23	1,15	6,49	59,2	384,21
		2 ЭМ					14,13	1,15	3,25	17,19	55,87
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	1,07	59,2	63,34
		ЗТ	чел.-ч	3,31	1,15	0,7613					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
		Итого по расценке					42,36		9,74		440,08
		ФОТ							7,56		447,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			7,41		438,60

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			3,98		235,86
		Всего по позиции							**21,13**		**1 114,54**
46	**ФССЦ-08.1.06.05-0024**	**Полотна калиток сетчатые из плетеной сетки, применит.**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**623,21**		**1 246,42**	**9,77**	**12 177,52**
		Всего по позиции							**1 246,42**		**12 177,52**
		Итого по разделу 5 Ограждение территории							**42 813,60**		**503 026,32**
Раздел 6. Молниезащита объекта											
47	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,01215**	**1**	**0,01215**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,15	16,78	59,2	993,38
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	2,151765					
		Итого по расценке					1 201,20		16,78		993,38
		ФОТ							16,78		993,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93			15,61		923,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,71		337,75
		Всего по позиции							**38,10**		**2 254,97**
48	**ФЕР06-01-001-03**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3**	**100 м3**	**0,006345**	**1**	**0,006345**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					2 994,03	1,15	21,85	59,2	1 293,52
		2 ЭМ					2 142,69	1,15	15,63	17,19	268,68
		3 в т.ч. ОТм					328,42	1,15	2,40	59,2	142,08
		4 М					3 380,66		21,45	9,77	209,57
		ЗТ	чел.-ч	351	1,15	2,5611593					
		ЗТм	чел.-ч	24,45	1,15	0,1784055					
		Итого по расценке					8 517,38		58,93		1 771,77
		ФОТ							24,25		1 435,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107			25,95		1 536,09

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			11,96		707,75
		Всего по позиции							**96,84**		**4 015,61**
49	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**	**0,64719**	**1**	**0,64719**	**665,00**		**430,38**	**9,77**	**4 204,81**
		Всего по позиции							**430,38**		**4 204,81**
50	**ФЕР06-16-006-11**	**Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг**	**т**	**0,00708**	**1**	**0,00708**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					719,44	1,15	5,86	59,2	346,91
		2 ЭМ					70,85	1,15	0,58	17,19	9,97
		3 в т.ч. ОТм					10,80	1,15	0,09	59,2	5,33
		4 М					61,20		0,43	9,77	4,20
		ЗТ	чел.-ч	90,61	1,15	0,7377466					
		ЗТм	чел.-ч	0,82	1,15	0,0066764					
		Итого по расценке					851,49		6,87		361,08
		ФОТ							5,95		352,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6.1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	113		113			6,72		398,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75			2,78		164,67
		Всего по позиции							**16,37**		**923,78**
51	**ФССЦ-25.2.02.01-0012**	**Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, диаметр 12-16 мм, длина от 400 до 700 мм**	**т**	**0,00708**	**1**	**0,00708**	**9 820,15**		**69,53**	**9,77**	**679,31**
		Всего по позиции							**69,53**		**679,31**
52	**ФЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,00585**	**1**	**0,00585**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					729,00	1,15	4,90	59,2	290,08
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	0,653913					
		Итого по расценке					729,00		4,90		290,08
		ФОТ							4,90		290,08

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93			4,56		269,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1,67		98,63
		Всего по позиции							**11,13**		**658,48**
53	**ФЕР07-01-002-01**	**Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов**	**100 м2**	**0,0081**	**1**	**0,0081**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					17,57	1,15	0,16	59,2	9,47
		2 ЭМ					28,10	1,15	0,26	17,19	4,47
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,15	0,04	59,2	2,37
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	0,0191889					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,15	0,0027014					
		Итого по расценке					45,67		0,42		13,94
		ФОТ							0,20		11,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	116		116			0,23		13,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			0,12		7,35
		Всего по позиции							**0,77**		**35,02**
54	**ФССЦ-04.3.01.09-0016**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М200**	**м3**	**0,0405**	**1**	**0,0405**	**600,00**		**24,30**	**9,77**	**237,41**
		Всего по позиции							**24,30**		**237,41**
55	**ФЕРм38-01-006-08**	**Изготовление деталей мачты молниеотвода**	**т**	**0,176954**	**1**	**0,176954**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 222,00	1,15	248,67	59,2	14 721,26
		2 ЭМ					1 843,00	1,15	375,05	17,19	6 447,11
		3 в т.ч. ОТм					20,60	1,15	4,19	59,2	248,05
		4 М					214,93		38,03	9,77	371,55
		ЗТ	чел.-ч	130	1,15	26,454623					
		ЗТм	чел.-ч	1,8	1,15	0,3662948					
		Итого по расценке					3 279,93		661,75		21 539,92
		ФОТ							252,86		14 969,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			184,59		10 927,60

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			85,97		5 089,57
		Всего по позиции							**932,31**		**37 557,09**
56	**ФССЦ-23.3.03.02-0104**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 5 мм**	**м**	**9**	**1**	**9**	**130,10**		**1 170,90**	**9,77**	**11 439,69**
		Всего по позиции							**1 170,90**		**11 439,69**
57	**ФССЦ-23.3.03.02-0030**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм, прим.**	**м**	**5,7**	**1**	**5,7**	**41,88**		**238,72**	**9,77**	**2 332,29**
		Всего по позиции							**238,72**		**2 332,29**
58	**ФССЦ-23.3.03.02-0011**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1,7**	**1**	**1,7**	**14,60**		**24,82**	**9,77**	**242,49**
		Всего по позиции							**24,82**		**242,49**
59	**ФССЦ-08.3.05.02-0060**	**Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6,0 мм**	**т**	**0,004337**	**1**	**0,004337**	**6 691,21**		**29,02**	**9,77**	**283,53**
		Всего по позиции							**29,02**		**283,53**
60	**ФССЦ-08.3.05.02-0002**	**Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь: С245**	**т**	**0,011527**	**1**	**0,011527**	**5 679,23**		**65,46**	**9,77**	**639,54**
		Всего по позиции							**65,46**		**639,54**
61	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**	**0,1163**	**1**	**0,1163**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					56,55	1,15	7,56	59,2	447,55
		2 ЭМ					9,22	1,15	1,23	17,19	21,14
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,03	59,2	1,78
		4 М					152,04		17,68	9,77	172,73
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,710186					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0026749					
		Итого по расценке					217,81		26,47		641,42
		ФОТ							7,59		449,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			7,51		444,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3,29		194,78
		Всего по позиции							**37,27**		**1 281,04**

62	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-133**	**100 м2**	**0,049144**	**1**	**0,049144**						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					19,32	1,15	1,09	59,2	64,53	
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,34	17,19	5,84	
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	59,2	0,59	
		4 М					138,16		6,79	9,77	66,34	
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,1203782						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0011303						
		Итого по расценке					163,49		8,22		136,71	
		ФОТ							1,10		65,12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			1,09		64,47	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,48		28,23	
		Всего по позиции							**9,79**		**229,41**	
63	**ФССЦ-14.4.04.08-0008**	**Эмаль ПФ-133, цветная**	**т**	**0,000442**	**1**	**0,000442**	**16 303,00**		**7,21**	**9,77**	**70,44**	
		Всего по позиции							**7,21**		**70,44**	
64	**ФЕР46-01-008-01**	**Обетонирование: колонн**	**м3**	**0,2835**	**1**	**0,2835**						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					240,36	1,15	78,36	59,2	4 638,91	
		2 ЭМ					28,32	1,15	9,23	17,19	158,66	
		3 в т.ч. ОТм					4,08	1,15	1,33	59,2	78,74	
		4 М					405,64		115,00	9,77	1 123,55	
		ЗТ	чел.-ч	26,5	1,15	8,6396625						
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	0,1075883						
		Итого по расценке					674,32		202,59		5 921,12	
		ФОТ							79,69		4 717,65	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108			86,07		5 095,06	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			47,02		2 783,41	
		Всего по позиции							**335,68**		**13 799,59**	

65	ФССЦ-04.1.02.05-0003	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)**	м3	0,28917	1	0,28917	560,00		161,94	9,77	1 582,15
		Всего по позиции							161,94		1 582,15
66	ФЕР33-02-013-19	**Установка стальных: отдельно стоящих молниеотводов со шпилем**	т	0,176954	1	0,176954					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					351,56	1,15	71,54	59,2	4 235,17
		2 ЭМ					1 319,43	1,15	268,50	17,19	4 615,52
		3 в т.ч. ОТм					118,45	1,15	24,10	59,2	1 426,72
		4 М					128,94		22,82	9,77	222,95
		ЗТ	чел.-ч	35,44	1,15	7,2119372					
		ЗТм	чел.-ч	9,43	1,15	1,9189777					
		Итого по расценке					1 799,93		362,86		9 073,64
		ФОТ							95,64		5 661,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			103,29		6 114,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			48,78		2 887,56
		Всего по позиции							514,93		18 076,04
Заземление											
67	ФЕР01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3	0,0147	1	0,0147					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,15	20,31	59,2	1 202,35
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	2,60337					
		Итого по расценке					1 201,20		20,31		1 202,35
		ФОТ							20,31		1 202,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93			18,89		1 118,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			6,91		408,80
		Всего по позиции							46,11		2 729,34
68	ФЕР33-03-004-01	**Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м**	шт	3	1	3					

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,81	1,15	13,14	59,2	777,89
		2 ЭМ					59,64	1,15	205,76	17,19	3 537,01
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	11,11	59,2	657,71
		4 М					32,85		98,55	9,77	962,83
		ЗТ	чел.-ч	0,45	1,15	1,5525					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	1,104					
		Итого по расценке					96,30		317,45		5 277,73
		ФОТ							24,25		1 435,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			26,19		1 550,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			12,37		732,16
		Всего по позиции							**356,01**		**7 560,34**
69	**ФССЦ-20.1.02.23-0111**	**Комплект в сборе для заземления, применит.**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**478,56**		**1 435,68**	**9,77**	**14 026,59**
		Всего по позиции							**1 435,68**		**14 026,59**
70	**ФССЦ-20.1.02.15-0018**	**Соединитель стальной 250 крестовой "проволока-полоса"**	**100 шт**	**0,05**	**1**	**0,05**	**4 095,80**		**204,79**	**9,77**	**2 000,80**
		Всего по позиции							**204,79**		**2 000,80**
71	**ФССЦ-14.2.05.03-0308**	**Состав токопроводящий двухкомпонентный на основе жестких полиуретановых смол MASTERTOP BC 375N AS, компонент А, цвет светло-серый**	**кг**	**0,1**	**1**	**0,1**	**80,00**		**8,00**	**9,77**	**78,16**
		Всего по позиции							**8,00**		**78,16**
72	**ФЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,88	1,15	5,61	59,2	332,11
		4 М					0,41		0,41	9,77	4,01
		ЗТ	чел.-ч	0,5	1,15	0,575					
		Итого по расценке					5,29		6,02		336,12
		ФОТ							5,61		332,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95			5,33		315,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2,58		152,77
		Всего по позиции							**13,93**		**804,39**
73	**ФССЦ-20.5.02.08-0014**	**Коробка распределительная, применит.**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**41,81**		**41,81**	**9,77**	**408,48**
		Всего по позиции							**41,81**		**408,48**

74	**ФЕРм08-02-472-02**	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2**	**100 м**	**0,08**	**1**	**0,08**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					135,36	1,15	12,45	59,2	737,04
		2 ЭМ					58,09	1,15	5,34	17,19	91,79
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	59,2	27,23
		4 М					894,60		71,57	9,77	699,24
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	1,3248					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					1 088,05		89,36		1 528,07
		ФОТ							12,91		764,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			13,17		779,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,58		389,78
		Всего по позиции							**109,11**		**2 697,41**
75	**ФССЦ-08.3.07.01-0021**	**Сталь полосовая**	**кг**	**10,08**	**1**	**10,08**	**5,78**		**58,26**	**9,77**	**569,20**
		Всего по позиции							**58,26**		**569,20**
76	**ФЕРм08-02-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**100 м**	**0,01**	**1**	**0,01**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					302,30	1,15	3,48	59,2	206,02
		2 ЭМ					5,43	1,15	0,06	17,19	1,03
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,01	59,2	0,59
		4 М					185,57		1,86	9,77	18,17
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	0,36984					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00069					
		Итого по расценке					493,30		5,40		225,22
		ФОТ							3,49		206,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			3,56		210,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,78		105,37
		Всего по позиции							**10,74**		**541,33**
77	**ФССЦ-21.2.03.05-0054**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм2**	**1000 м**	**0,001**	**1**	**0,001**	**12 686,92**		**12,69**	**9,77**	**123,98**
		Всего по позиции							**12,69**		**123,98**

78	**ФЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,0147**	**1**	**0,0147**						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					729,00	1,15	12,32	59,2	729,34	
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	1,643166						
		Итого по расценке					729,00		12,32		729,34	
		ФОТ							12,32		729,34	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93			11,46		678,29	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			4,19		247,98	
		Всего по позиции							**27,97**		**1 655,61**	
Освещение												
79	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					139,54	1,15	16,05	59,2	950,16	
		4 М					16,79		1,68	9,77	16,41	
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	1,748						
		Итого по расценке					156,33		17,73		966,57	
		ФОТ							16,05		950,16	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			16,37		969,16	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,19		484,58	
		Всего по позиции							**42,29**		**2 420,31**	
80	**ФССЦ-24.3.01.02-0001**	**Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм**	**м**	**10**	**1**	**10**	**3,24**		**32,40**	**9,77**	**316,55**	
		Всего по позиции							**32,40**		**316,55**	
81	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм**	**100 м**	**0,02**	**1**	**0,02**						

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					154,92	1,15	3,56	59,2	210,75
		2 ЭМ					0,31	1,15	0,01	17,19	0,17
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	0,00	59,2	
		4 М					51,53		1,03	9,77	10,06
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,15	0,37467					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00023					
		Итого по расценке					206,76		4,60		220,98
		ФОТ							3,56		210,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			3,63		214,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,82		107,48
		Всего по позиции							**10,05**		**543,43**
82	**ФССЦ-20.2.05.04-0023**	**Кабель-канал (короб) 16х16 мм**	**м**	**2**	**1**	**2**	**1,18**		**2,36**	**9,77**	**23,06**
		Всего по позиции							**2,36**		**23,06**
83	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**	**0,12**	**1**	**0,12**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					59,13	1,15	8,16	59,2	483,07
		2 ЭМ					5,43	1,15	0,75	17,19	12,89
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,10	59,2	5,92
		4 М					22,69		2,72	9,77	26,57
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	0,86802					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00828					
		Итого по расценке					87,25		11,63		522,53
		ФОТ							8,26		488,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			8,43		498,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,21		249,38
		Всего по позиции							**24,27**		**1 270,68**
84	**ФЕРм08-02-146-01**	**Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг**	**100 м**	**0,03**	**1**	**0,03**					

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					110,54	1,15	3,81	59,2	225,55
		2 ЭМ					577,26	1,15	19,92	17,19	342,42
		3 в т.ч. ОТм					55,11	1,15	1,90	59,2	112,48
		4 М					60,47		1,81	9,77	17,68
		ЗТ	чел.-ч	11,76	1,15	0,40572					
		ЗТм	чел.-ч	4,11	1,15	0,141795					
		Итого по расценке					748,27		25,54		585,65
		ФОТ							5,71		338,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			5,82		344,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,91		172,40
		Всего по позиции							**34,27**		**1 102,84**
85	**ФССЦ-21.1.06.09-0099**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660**	**1000 м**	**0,015**	**1**	**0,015**	**3 036,70**		**45,55**	**9,77**	**445,02**
		Всего по позиции							**45,55**		**445,02**
86	**ФЕРм08-03-591-01**	**Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					313,47	1,15	3,60	59,2	213,12
		2 ЭМ					4,77	1,15	0,05	17,19	0,86
		3 в т.ч. ОТм					0,64	1,15	0,01	59,2	0,59
		4 М					105,83		1,06	9,77	10,36
		ЗТ	чел.-ч	31,6	1,15	0,3634					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,000575					
		Итого по расценке					424,07		4,71		224,34
		ФОТ							3,61		213,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			3,68		217,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,84		108,99
		Всего по позиции							**10,23**		**551,31**
87	**ФССЦ-20.4.01.01-0031**	**Выключатель одноклавишный для открытой проводки**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**	**68,00**		**6,80**	**9,77**	**66,44**
		Всего по позиции							**6,80**		**66,44**
88	**ФЕРм08-03-596-01**	**Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт**	**100 шт**	**0,02**	**1**	**0,02**					

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 491,97	1,15	34,32	59,2	2 031,74
		2 ЭМ					396,74	1,15	9,13	17,19	156,94
		3 в т.ч. ОТм					45,44	1,15	1,05	59,2	62,16
		4 М					1 262,88		25,26	9,77	246,79
		ЗТ	чел.-ч	150,4	1,15	3,4592					
		ЗТм	чел.-ч	3,62	1,15	0,08326					
		Итого по расценке					3 151,59		68,71		2 435,47
		ФОТ							35,37		2 093,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			36,08		2 135,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,04		1 067,89
		Всего по позиции							**122,83**		**5 639,14**
89	**ФССЦ-20.3.04.04-0031**	**Прожекторы СДО 05-20 SMD, применит.**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**336,23**		**672,46**	**9,77**	**6 569,93**
		Всего по позиции							**672,46**		**6 569,93**
		Итого по разделу 6 Молниезащита объекта							**7 544,08**		**152 687,03**
Раздел 7. Устройство трубопроводов пожаротушения и дизелепровода											
Дезелепровод											
90	**ФЕРм12-02-002-07**	**Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на номинальное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 57 мм**	**100 м**	**0,2087**	**1**	**0,2087**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					592,59	1,15	142,22	59,2	8 419,42
		2 ЭМ					2 516,79	1,15	604,04	17,19	10 383,45
		3 в т.ч. ОТм					191,49	1,15	45,96	59,2	2 720,83
		4 М					27,12		5,66	9,77	55,30
		ЗТ	чел.-ч	61,6	1,15	14,784308					
		ЗТм	чел.-ч	14,82	1,15	3,5568741					
		Итого по расценке					3 136,50		751,92		18 858,17
		ФОТ							188,18		11 140,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	95		95			178,77		10 583,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			86,56		5 124,52
		Всего по позиции							**1 017,25**		**34 565,93**

91	**ФССЦ-23.3.05.02-0075**	**Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 50 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**32,92**	**1**	**32,92**	**39,61**		**1 303,96**	**9,77**	**12 739,69**
		Всего по позиции							**1 303,96**		**12 739,69**
92	**ФЕР26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**2,087**	**1**	**2,087**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					21,82	1,15	52,37	59,2	3 100,30
		2 ЭМ					17,27	1,15	41,45	17,19	712,53
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,15	6,96	59,2	412,03
		4 М					89,78		187,37	9,77	1 830,60
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	5,28011					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,6000125					
		Итого по расценке					128,87		281,19		5 643,43
		ФОТ							59,33		3 512,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	102		102			60,52		3 582,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			27,74		1 642,01
		Всего по позиции							**369,45**		**10 868,02**
93	**ФССЦ-12.2.07.04-0192**	**Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 54 мм**	**10 м**	**3,292**	**1**	**3,292**	**736,00**		**2 422,91**	**9,77**	**23 671,83**
		Всего по позиции							**2 422,91**		**23 671,83**
94	**ФЕР09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание**	**100 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					304,01	1,15	34,96	59,2	2 069,63
		2 ЭМ					3 430,97	1,15	394,56	17,19	6 782,49
		3 в т.ч. ОТм					281,18	1,15	32,34	59,2	1 914,53
		4 М					233,10		23,31	9,77	227,74
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	4,0986					
		ЗТм	чел.-ч	22,48	1,15	2,5852					
		Итого по расценке					3 968,08		452,83		9 079,86
		ФОТ							67,30		3 984,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			65,95		3 904,48

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			35,47		2 099,65
		Всего по позиции							**554,25**		**15 083,99**
95	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)**	**м3**	**0,26**	**1**	**0,26**	**665,00**		**172,90**	**9,77**	**1 689,23**
		Всего по позиции							**172,90**		**1 689,23**
96	**ФССЦ-23.3.05.01-0027**	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**м**	**8**	**1**	**8**	**210,62**		**1 684,96**	**9,77**	**16 462,06**
		Всего по позиции							**1 684,96**		**16 462,06**
97	**ФЕР09-03-039-01**	**Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов массой до 0,1 т, применит.**	**т**	**0,054**	**1**	**0,054**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					667,55	1,15	41,45	59,2	2 453,84
		2 ЭМ					252,16	1,15	15,66	17,19	269,20
		3 в т.ч. ОТм					3,35	1,15	0,21	59,2	12,43
		4 М					238,18		12,86	9,77	125,64
		ЗТ	чел.-ч	73,6	1,15	4,57056					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	0,016767					
		Итого по расценке					1 157,89		69,97		2 848,68
		ФОТ							41,66		2 466,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98			40,83		2 416,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			21,95		1 299,72
		Всего по позиции							**132,75**		**6 565,34**
98	**ФССЦ-07.2.07.11-0003**	**Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты**	**т**	**0,054**	**1**	**0,054**	**11 498,00**		**620,89**	**9,77**	**6 066,10**
		Всего по позиции							**620,89**		**6 066,10**
Пожарный трубопровод											
99	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,25758**	**1**	**0,25758**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,15	355,82	59,2	21 064,54

		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	45,617418				
		Итого по расценке					1 201,20		355,82	21 064,54
		ФОТ							355,82	21 064,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93			330,91	19 590,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			120,98	7 161,94
		Всего по позиции							**807,71**	**47 816,50**
100	**ФЕР22-01-011-02**	**Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм**	**км**	**0,01908**	**1**	**0,01908**				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 628,90	1,15	57,68	59,2	3 414,66
		2 ЭМ					2 090,84	1,15	45,88	17,19	788,68
		3 в т.ч. ОТм					273,79	1,15	6,01	59,2	355,79
		4 М					565,02		10,78	9,77	105,32
		ЗТ	чел.-ч	254	1,15	5,573268				
		ЗТм	чел.-ч	21,54	1,15	0,4726307				
		Итого по расценке					5 284,76		114,34	4 308,66
		ФОТ							63,69	3 770,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	123		123			78,34	4 637,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			40,06	2 371,61
		Всего по позиции							**232,74**	**11 317,92**
101	**ФССЦ-23.3.03.02-0030**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**38,27**	**1**	**38,27**	**41,88**		**1 602,75**	**9,77**	**15 658,87**
		Всего по позиции							**1 602,75**	**15 658,87**
102	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**	**0,3827**	**1**	**0,3827**				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					50,67	1,15	22,30	59,2	1 320,16

		2 ЭМ					3,62	1,15	1,59	17,19	27,33
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,22	59,2	13,02
		4 М					14,48		5,54	9,77	54,13
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,15	2,372166					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0176042					
		Итого по расценке					68,77		29,43		1 401,62
		ФОТ							22,52		1 333,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			22,97		1 359,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,49		679,92
		Всего по позиции							**63,89**		**3 441,38**
103	**ФССЦ-21.1.05.04-0003**	**Кабель саморегулируемый греющий "FroStop Black" для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм**	**м**	**38,27**	**1**	**38,27**	**119,27**		**4 564,46**	**9,77**	**44 594,77**
		Всего по позиции							**4 564,46**		**44 594,77**
104	**ФЕР26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**1,908**	**1**	**1,908**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					21,82	1,15	47,88	59,2	2 834,50
		2 ЭМ					17,27	1,15	37,89	17,19	651,33
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,15	6,36	59,2	376,51
		4 М					89,78		171,30	9,77	1 673,60
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	4,82724					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,54855					
		Итого по расценке					128,87		257,07		5 159,43
		ФОТ							54,24		3 211,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	102		102			55,32		3 275,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			25,36		1 501,15
		Всего по позиции							**337,75**		**9 935,81**
105	**ФССЦ-12.2.07.04-0196**	**Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 76 мм**	**10 м**	**3,827**	**1**	**3,827**	**971,90**		**3 719,46**	**9,77**	**36 339,12**
		Всего по позиции							**3 719,46**		**36 339,12**
106	**ФЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,25758**	**1**	**0,25758**					

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					729,00	1,15	215,94	59,2	12 783,65
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	28,7922924					
		Итого по расценке					729,00		215,94		12 783,65
		ФОТ							215,94		12 783,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93			200,82		11 888,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			73,42		4 346,44
		Всего по позиции							**490,18**		**29 018,88**
Монтаж насосов и колодца											
107	**ФЕР18-05-001-01**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					120,77	1,15	416,66	59,2	24 666,27
		2 ЭМ					11,95	1,15	41,23	17,19	708,74
		3 в т.ч. ОТм					1,03	1,15	3,55	59,2	210,16
		4 М					54,14		162,42	9,77	1 586,84
		ЗТ	чел.-ч	13	1,15	44,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,276					
		Итого по расценке					186,86		620,31		26 961,85
		ФОТ							420,21		24 876,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127		127			533,67		31 593,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			257,17		15 224,38
		Всего по позиции							**1 411,15**		**73 779,30**
108	**ТЦ_68.1.00.00_78_50031198 14_14.07.2023_02**	**Насос консольный моноблочный КМ 50-32-200Е**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**71 568,33**	**1,0506**	**7 695,98**	**9,77**	**75 189,69**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							**7 695,98**		**75 189,69**

109	ТЦ_68.1.00.00_78_5003119814_14.07.2023_02	**Насос консольный моноблочный КМ 40-32-200Е**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**51 912,50**	**1,0506**	**5 582,32**	**9,77**	**54 539,27**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							**5 582,32**		**54 539,27**
110	ТЦ_68.1.00.00_77_7727308601_14.07.2023_02	**Моноблочный (консольно-моноблочный) насос Calpeda NM 50/12D (D/B)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**89 816,67**	**1,0506**	**9 658,28**	**9,77**	**94 361,39**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							**9 658,28**		**94 361,39**
111	ФЕР16-05-001-02	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**	**16**	**1**	**16**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					13,33	1,15	245,27	59,2	14 519,98
		2 ЭМ					4,15	1,15	76,36	17,19	1 312,63
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	4,23	59,2	250,42
		4 М					24,66		394,56	9,77	3 854,85
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	27,048					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,368					
		Итого по расценке					42,14		716,19		19 687,46
		ФОТ							249,50		14 770,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127		127			316,87		18 758,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			152,69		9 039,48
		Всего по позиции							**1 185,75**		**47 485,35**
112	ФССЦ-18.4.01.05-0001	**Фильтрые сетчатые конические, номинальный диаметр 40 мм, применит.**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**105,91**		**105,91**	**9,77**	**1 034,74**
		Всего по позиции							**105,91**		**1 034,74**
113	ФССЦ-18.4.01.05-0002	**Фильтры сетчатые конические, номинальный диаметр 50 мм, применит.**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**105,91**		**105,91**	**9,77**	**1 034,74**
		Всего по позиции							**105,91**		**1 034,74**

114	ФССЦ-18.1.09.07-0226	**Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм**	**шт**	**7**	**1**	**7**	**291,45**	**2 040,15**	**9,77**	**19 932,27**
		Всего по позиции						**2 040,15**		**19 932,27**
115	ФССЦ-18.1.09.07-0224	**Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 32 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**206,56**	**413,12**	**9,77**	**4 036,18**
		Всего по позиции						**413,12**		**4 036,18**
116	ФССЦ-18.1.09.07-0225	**Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.040.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 250 мм, условным диаметром 40 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**267,17**	**267,17**	**9,77**	**2 610,25**
		Всего по позиции						**267,17**		**2 610,25**
117	ФССЦ-18.1.10.01-1084	**Вентиль запорный чугунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с графитовым уплотнением, резьбовое присоединение 2"**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**377,09**	**377,09**	**9,77**	**3 684,17**
		Всего по позиции						**377,09**		**3 684,17**
118	ФССЦ-23.8.04.08-0176	**Переходы стальные, номинальный диаметр 65х50 мм**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**	**44,80**	**8,96**	**9,77**	**87,54**
		Всего по позиции						**8,96**		**87,54**
119	ФССЦ-23.8.04.08-0177	**Переходы стальные, номинальный диаметр 80х50 мм, применит.**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**	**63,68**	**6,37**	**9,77**	**62,23**
		Всего по позиции						**6,37**		**62,23**
120	ФССЦ-23.8.04.08-0175	**Переходы стальные, номинальный диаметр 50х40 мм, применит.**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**	**24,00**	**2,40**	**9,77**	**23,45**
		Всего по позиции						**2,40**		**23,45**
121	ФССЦ-24.2.06.01-0021	**Соединение быстроразъемное, применит.**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**	**1 202,30**	**120,23**	**9,77**	**1 174,65**
		Всего по позиции						**120,23**		**1 174,65**
122	ФЕР22-04-001-01	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих**	**10 м3**	**0,071**	**1**	**0,071**				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					774,36	1,15	63,23	59,2	3 743,22
		2 ЭМ					821,12	1,15	67,04	17,19	1 152,42
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,15	10,20	59,2	603,84
		4 М					6 631,87		26,70	9,77	260,86

		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,15	7,23419				
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,15	0,844261				
		Итого по расценке					8 227,35	156,97		5 156,50
		ФОТ						73,43		4 347,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	123		123		90,32		5 346,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		46,19		2 734,30
		Всего по позиции						**293,48**		**13 237,68**
123	**ФССЦ-04.1.02.05-0003**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)**	**м3**	**0,05**	**1**	**0,05**	**560,00**	**28,00**	**9,77**	**273,56**
		Всего по позиции						**28,00**		**273,56**
124	**ФССЦ-05.1.01.09-0056**	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**362,10**	**362,10**	**9,77**	**3 537,72**
		Всего по позиции						**362,10**		**3 537,72**
125	**ФССЦ-05.1.01.09-0031**	**Кольца горловин колодцев, применит.**	**м3**	**0,439**	**1**	**0,439**	**1 841,02**	**808,21**	**9,77**	**7 896,21**
		Всего по позиции						**808,21**		**7 896,21**
126	**ФССЦ-05.1.01.13-0063**	**Плита покрытия и днищ круглые плоские (с отверстиями и без отверстий), бетон В15 (М200), расход арматуры 100 кг/м3**	**м3**	**0,18**	**1**	**0,18**	**1 297,79**	**233,60**	**9,77**	**2 282,27**
		Всего по позиции						**233,60**		**2 282,27**
127	**ФССЦ-08.1.02.06-0013**	**Люк чугунный легкий Л(А30)-К-1-60**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**442,11**	**442,11**	**9,77**	**4 319,41**
		Всего по позиции						**442,11**		**4 319,41**
128	**ФССЦ-23.3.03.02-0011**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**10,25**	**1**	**10,25**	**14,60**	**149,65**	**9,77**	**1 462,08**
		Всего по позиции						**149,65**		**1 462,08**
129	**ФЕРм08-02-231-05**	**Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм**	**100 м**	**0,035**	**1**	**0,035**				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,46	1,15	1,99	59,2	117,81
		2 ЭМ					3,94	1,15	0,16	17,19	2,75
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,03	59,2	1,78
		4 М					0,99		0,03	9,77	0,29
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,25921				
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,002415				
		Итого по расценке					54,39		2,18		120,85
		ФОТ							2,02		119,59

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			2,06		121,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,03		60,99
		Всего по позиции							**5,27**		**303,82**
130	**ФССЦ-24.3.03.13-0418**	**Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм**	**м**	**3,5**	**1**	**3,5**	**63,00**		**220,50**	**9,77**	**2 154,29**
		Всего по позиции							**220,50**		**2 154,29**
131	**ФЕР10-01-059-01**	**Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					542,95	1,15	6,24	59,2	369,41
		2 ЭМ					216,38	1,15	2,49	17,19	42,80
		3 в т.ч. ОТм					52,01	1,15	0,60	59,2	35,52
		4 М					1 633,36		16,33	9,77	159,54
		ЗТ	чел.-ч	67,7	1,15	0,77855					
		ЗТм	чел.-ч	4,2	1,15	0,0483					
		Итого по расценке					2 392,69		25,06		571,75
		ФОТ							6,84		404,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	113		113			7,73		457,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			3,20		189,30
		Всего по позиции							**35,99**		**1 218,62**
132	**ФССЦ-18.3.02.02-0003**	**Шкаф пожарный, навесной закрытый, ШПК-310**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**179,49**		**179,49**	**9,77**	**1 753,62**
		Всего по позиции							**179,49**		**1 753,62**
Электроснабжение											
133	**ФЕРм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**	**7**	**1**	**7**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					10,22	1,15	82,27	59,2	4 870,38
		4 М					0,38		2,66	9,77	25,99
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	8,2915					
		Итого по расценке					10,60		84,93		4 896,37
		ФОТ							82,27		4 870,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			83,92		4 967,79

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,96		2 483,89
		Всего по позиции							**210,81**		**12 348,05**
134 О	**ФССЦ-62.1.05.03-0001**	**Устройства защитного отключения: УЗО ВД1-63 2Р 16-40А, ток утечки 30 мА**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**154,22**		**462,66**	**9,77**	**4 520,19**
		Всего по позиции							**462,66**		**4 520,19**
135 О	**ФССЦ-62.1.01.09-0004**	**Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**13,12**		**39,36**	**9,77**	**384,55**
		Всего по позиции							**39,36**		**384,55**
136 О	**ФССЦ-62.1.01.09-0004**	**Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 3А, характеристика С, применит**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**13,12**		**13,12**	**9,77**	**128,18**
		Всего по позиции							**13,12**		**128,18**
137	**ФЕРм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**	**1,61**	**1**	**1,61**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					178,98	1,15	331,38	59,2	19 617,70
		2 ЭМ					33,80	1,15	62,58	17,19	1 075,75
		3 в т.ч. ОТм					2,26	1,15	4,18	59,2	247,46
		4 М					18,89		30,41	9,77	297,11
		ЗТ	чел.-ч	19,04	1,15	35,25256					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,15	0,33327					
		Итого по расценке					231,67		424,37		20 990,56
		ФОТ							335,56		19 865,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			342,27		20 262,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			171,14		10 131,23
		Всего по позиции							**937,78**		**51 384,25**
138	**ФССЦ-24.3.03.13-0306**	**Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм**	**м**	**150**	**1**	**150**	**22,02**		**3 303,00**	**9,77**	**32 270,31**
		Всего по позиции							**3 303,00**		**32 270,31**
139	**ФССЦ-24.3.01.02-0003**	**Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 16 мм**	**м**	**11**	**1**	**11**	**2,24**		**24,64**	**9,77**	**240,73**
		Всего по позиции							**24,64**		**240,73**
140	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**	**1,16**	**1**	**1,16**					

Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					50,67	1,15	67,59	59,2	4 001,33
	2 ЭМ					3,62	1,15	4,83	17,19	83,03
	3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,67	59,2	39,66
	4 М					14,48		16,80	9,77	164,14
	ЗТ	чел.-ч	5,39	1,15	7,19026					
	ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,05336					
	Итого по расценке					68,77		89,22		4 248,50
	ФОТ							68,26		4 040,99
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			69,63		4 121,81
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,81		2 060,90
	Всего по позиции							**193,66**		**10 431,21**
141	**ФССЦ-21.1.06.09-0074**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 5х2,5-660**	**1000 м**	**0,12**	**1**	**0,12**	**8 697,61**		**1 043,71**	**9,77**	**10 197,05**
	Всего по позиции							**1 043,71**		**10 197,05**
142	**ФССЦ-21.1.06.09-0047**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х1,5-660**	**1000 м**	**0,031**	**1**	**0,031**	**2 295,03**		**71,15**	**9,77**	**695,14**
	Всего по позиции							**71,15**		**695,14**
143	**ФССЦ-21.1.06.09-0042**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 1х2-660, применит.**	**1000 м**	**0,002**	**1**	**0,002**	**1 885,97**		**3,77**	**9,77**	**36,83**
	Всего по позиции							**3,77**		**36,83**
144	**ФЕРм08-03-530-04**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					25,36	1,15	87,49	59,2	5 179,41
	2 ЭМ					2,68	1,15	9,25	17,19	159,01
	3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,90	59,2	53,28
	4 М					51,14		153,42	9,77	1 498,91
	ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	9,4185					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,069					
	Итого по расценке					79,18		250,16		6 837,33
	ФОТ							88,39		5 232,69
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			90,16		5 337,34
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,08		2 668,67

		Всего по позиции							**385,40**		**14 843,34**
145 О	**ФССЦ-62.6.01.03-0004**	**Контакторы электромагнитные: переменного тока, применит.**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**386,46**		**1 159,38**	**9,77**	**11 327,14**
		Всего по позиции							**1 159,38**		**11 327,14**
146	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					20,44	1,15	23,51	59,2	1 391,79
		2 ЭМ					33,47	1,15	38,49	17,19	661,64
		3 в т.ч. ОТм					3,42	1,15	3,93	59,2	232,66
		4 М					2,94		2,94	9,77	28,72
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,15	0,3565					
		Итого по расценке					56,85		64,94		2 082,15
		ФОТ							27,44		1 624,45
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			27,99		1 656,94
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,99		828,47
		Всего по позиции							**106,92**		**4 567,56**
147	**ФЕРм08-03-591-01**	**Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					313,47	1,15	3,60	59,2	213,12
		2 ЭМ					4,77	1,15	0,05	17,19	0,86
		3 в т.ч. ОТм					0,64	1,15	0,01	59,2	0,59
		4 М					105,83		1,06	9,77	10,36
		ЗТ	чел.-ч	31,6	1,15	0,3634					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,000575					
		Итого по расценке					424,07		4,71		224,34
		ФОТ							3,61		213,71
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			3,68		217,98
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,84		108,99
		Всего по позиции							**10,23**		**551,31**
148	**ФССЦ-20.4.01.01-0031**	**Выключатель одноклавишный для открытой проводки**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**	**68,00**		**6,80**	**9,77**	**66,44**
		Всего по позиции							**6,80**		**66,44**

149	**ФЕРм08-03-594-01**	**Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					698,37	1,15	8,03	59,2	475,38	
		2 ЭМ					36,22	1,15	0,42	17,19	7,22	
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,06	59,2	3,55	
		4 М					116,23		1,16	9,77	11,33	
		ЗТ	чел.-ч	70,4	1,15	0,8096						
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0046						
		Итого по расценке					850,82		9,61		493,93	
		ФОТ							8,09		478,93	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			8,25		488,51	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,13		244,25	
		Всего по позиции							**21,99**		**1 226,69**	
150	**ФССЦ-20.3.03.07-0042**	**Светильник светодиодный накладной 36Вт, применит.**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**225,85**		**225,85**	**9,77**	**2 206,55**	
		Всего по позиции							**225,85**		**2 206,55**	
151	**ФЕРм08-02-397-01**	**Дин-рейка, применит.**	**100 м**	**0,006**	**1**	**0,006**						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					80,46	1,15	0,56	59,2	33,15	
		2 ЭМ					95,01	1,15	0,66	17,19	11,35	
		3 в т.ч. ОТм					23,33	1,15	0,16	59,2	9,47	
		4 М					407,53		2,45	9,77	23,94	
		ЗТ	чел.-ч	8,56	1,15	0,059064						
		ЗТм	чел.-ч	2,27	1,15	0,015663						
		Итого по расценке					583,00		3,67		68,44	
		ФОТ							0,72		42,62	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			0,73		43,47	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,37		21,74	
		Всего по позиции							**4,77**		**133,65**	
152	**ФССЦ-20.2.08.01-0004**	**DIN-рейка оцинкованная 600 мм**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**	**325,00**		**3,25**	**9,77**	**31,75**	
		Всего по позиции							**3,25**		**31,75**	
153	**ФЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене**	**шт**	**1**	**1**	**1**						

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,88	1,15	5,61	59,2	332,11
		4 М					0,41		0,41	9,77	4,01
		ЗТ	чел.-ч	0,5	1,15	0,575					
		Итого по расценке					5,29		6,02		336,12
		ФОТ							5,61		332,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95			5,33		315,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2,58		152,77
		Всего по позиции							**13,93**		**804,39**
154	**ФССЦ-20.5.02.06-0033**	**Коробки дополнительного уравнения потециалов, применит.**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**	**33,00**		**3,30**	**9,77**	**32,24**
		Всего по позиции							**3,30**		**32,24**
155	**ФССЦ-20.2.09.05-0005**	**Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**	**208,50**		**20,85**	**9,77**	**203,70**
		Всего по позиции							**20,85**		**203,70**
157	**ФССЦ-21.2.03.05-0054**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм2**	**1000 м**	**0,04**	**1**	**0,04**	**12 686,92**		**507,48**	**9,77**	**4 958,08**
		Всего по позиции							**507,48**		**4 958,08**
		Итого по разделу 7 Устройство трубопроводов пожаротушения и дизелепровода							**60 611,26**		**906 899,27**
Раздел 8. Погрузо-разгрузочные работы											
158	**ФССЦпг-01-01-01-017**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой от 3 до 6 т**	**1 т груза**	**8**	**1**	**8**	**8,39**		**67,12**	**17,19**	**1 153,79**
		Всего по позиции							**67,12**		**1 153,79**
159	**ФССЦпг-01-01-02-017**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой от 3 до 6 т**	**1 т груза**	**8**	**1**	**8**	**8,39**		**67,12**	**17,19**	**1 153,79**
		Всего по позиции							**67,12**		**1 153,79**
		Итого по разделу 8 Погрузо-разгрузочные работы							**134,24**		**2 307,58**
Раздел 9. Транспортные расходы											
160	**ФСЭМ-91.14.04-001**	**Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т (г. Ухта- п. Щельяюр, 290 км)**	**маш.-ч**	**29**	**1**	**29**			**2 982,36**		**51 266,77**
		2 ЭМ					102,84		2 982,36	17,19	51 266,77
		3 в т.ч. ОТм					13,50		391,50	59,2	23 176,80
		ФОТ							391,50		23 176,80
		НР Перевозка грузов автотранспортом	%	0		0					
		СП Перевозка грузов автотранспортом	%	0		0					
		Всего по позиции							**2 982,36**		**51 266,77**

161	ФСЭМ-91.14.05-011	**Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т (г. Ухта- п. Щельяюр, 290 км)**	маш.-ч	29	1	29	12,00	348,00	17,19	5 982,12
		Всего по позиции						348,00		5 982,12
162	ФСЭМ-91.20.06-002	**Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.)(по реке п. Щельяюр - п. Васькино, 120 км)**	маш.-ч	80	1	80		8 374,40		143 955,94
		2 ЭМ					104,68	8 374,40	17,19	143 955,94
		3 в т.ч. ОТм					35,16	2 812,80	59,2	166 517,76
		ФОТ						2 812,80		166 517,76
		НР Перевозка грузов водным (речным) транспортом	%	0		0				
		СП Перевозка грузов водным (речным) транспортом	%	0		0				
		Всего по позиции						8 374,40		143 955,94
163	ФСЭМ-91.20.02-002	**Баржи 200 т (по реке п. Щельяюр - п. Васькино, 120 км)**	маш.-ч	80	1	80		3 929,60		67 549,82
		2 ЭМ					49,12	3 929,60	17,19	67 549,82
		3 в т.ч. ОТм					11,60	928,00	59,2	54 937,60
		ФОТ						928,00		54 937,60
		НР Перевозка грузов водным (речным) транспортом	%	0		0				
		СП Перевозка грузов водным (речным) транспортом	%	0		0				
		Всего по позиции						3 929,60		67 549,82
		Итого по разделу 9 Транспортные расходы						15 634,36		268 754,65
		Итоги по смете:								
		Итого прямые затраты (справочно)						266 438,81		3 227 845,95
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						7 489,31		443 367,13
		Эксплуатация машин						34 304,89		589 701,05
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						5 588,11		330 816,10
		Материалы						224 644,61		2 194 777,77
		Строительные работы						193 865,54		2 810 756,11
		в том числе:								
		оплата труда						4 170,81		246 911,94
		эксплуатация машин и механизмов						31 356,41		539 016,69
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						5 318,65		314 864,08
		материалы						148 670,79		1 452 513,58
		накладные расходы						6 217,66		368 083,38
		сметная прибыль						3 449,87		204 230,52
		Монтажные работы						87 321,68		1 290 191,00
		Монтажные работы						85 728,73		1 219 650,56
		в том числе:								
		оплата труда						2 820,64		166 981,88
		эксплуатация машин и механизмов						2 484,34		42 705,79
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						258,26		15 288,98
		материалы						75 887,57		741 421,53
		накладные расходы						3 018,94		178 721,03
		сметная прибыль						1 517,24		89 820,33
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость монтажных работ						1 592,95		70 540,44

в том числе:		
оплата труда	497,86	29 473,31
эксплуатация машин и механизмов	464,14	7 978,57
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	11,20	663,04
материалы	86,25	842,66
накладные расходы	371,62	21 999,54
сметная прибыль	173,08	10 246,36
Оборудование	1 674,52	16 360,06
Инженерное оборудование	1 674,52	16 360,06
Итого ФОТ (справочно)	13 077,42	774 183,23
Итого накладные расходы (справочно)	9 608,22	568 803,95
Итого сметная прибыль (справочно)	5 140,19	304 297,21
ВСЕГО по смете	**282 861,74**	**4 117 307,17**
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	59 810,69	584 350,41

Составил: Начальник СО АО "ККТ" /А.В. Черных/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Инженер 2 категории ОКС АО "ККТ" /А.А.Юрьев/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ОКС АО "ККТ" /Я.В.Ярошенко/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчет командировочных расходов

Объект: Устройство нестационарного, некапитального парка резервуаров нефтепродуктов ДЭС Васькино

Трудозатраты: **955** чел.-час

Вид работ	Стоимость, руб.	Примечание
Суточные	100	Пост. Прав. РК №46 от 11.03.2010
Наем жилового помещения	700	Статья 168 ТК РФ

ИТОГО **141 252,63 руб.**

Расчет командировки

$$К = \frac{Т * (С + Н)}{Б} * Д + \frac{Т}{Б} * П$$

Т-трудоемкость
С- суточные - 100руб (Пост. Прав. РК №46 от 11.03.2010)
Н- наем жилого помещения - 700 руб. (ст.168 ТК РФ)
Б- месячный баланс рабочего времени (1974/12=164,5час)
Д- количество календарных дней в месяце (365/12=30,4)
П- стоимость проезда в обе стороны

Составил: Начальник СО АО "ККТ" - /А.В. Черных/