

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №

Техническое перевооружение КТП № 20А 27,5/180 ст. Колышлей

(наименование стройки)

СОСТАВЛЕН на 3 кв. 2025г

тыс.руб.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
ГЛАВА 2. Основные объекты строительства							
<i>Техническое перевооружение ВЛ-0,4 №1, 4 ст. Колышлей</i>							
	1	Демонтаж	73,33	32,30	0,00	21,69	127,32
	2	Монтажные работы	91,73	46,84	21,03		159,60
	3	Заземление	20,11	3,36	2,57		26,04
	4	Заземление нейтрали трансформатора	44,91	1,14			46,05
	5	Устройство заграждения	13,94		67,21	0,68	81,83
	6	Устройство заземления заграждения	1,98				1,98
	7	Оборудование			14484,18		14484,18
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	246,00	83,64	14574,99	22,37	14927,00
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-2	246,00	83,64	14574,99	22,37	14927,00
<u>ГЛАВА 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.</u>							
6	Смета ПИР	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ				1844,50	1844,50
7	Смета ПИР	ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ				790,50	790,50
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				2635,00	2635,00
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-12	246,00	83,64	14574,99		
	№1554/р от 21.06.2023	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 3 кв. 2025г.	246,00	83,64	14574,99	2657,37	17562,00
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 3 кв. 2025г.	295,20	100,37	17489,99	3188,84	21074,40

Составил

(должность, подпись)

Е.В. Муковнина

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись)

Н.А. Вормотин

(инициалы, фамилия)

РАСЧЕТЫ ПРОВЕРЕНЫ
ОТДЕЛ ЗАКАЗЧИКА ЮВОСТ НТЭ
СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ТРАНСЭНЕРГО
ОБЛАСТНОЕ ОАО «РЖД»

Расчет стоимости проектных и изыскательских работ для внесения в Сводный сметный расчет

Техническое перевооружение КТП № 20А 27,5/180 ст. Колышлей

в тыс. руб.

№ поз.	Сборники цен (СЦ) и Справочники базовых цен (СБЦ)	Изыскательские работы			Всего стоимость ПИР
			Рабочая документация	Стоимость проектных работ. Всего	
1	Цена работ в текущих ценах	790,50	1844,50	1844,50	2635,00

Составил



/ Е.В. Муковнина /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил



/ Н.А. Бормотин /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Техническое перевооружение КТП № 20А 27,5/180 ст. Колышлей
(наименование стройки)

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	0,00	14927,00 тыс.руб.
Материальные ресурсы	86,85	14583,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		273 чел.час.
Сметная заработная плата	15,67	104,15 тыс.руб.

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтаж									
1	ГЭСНм 08-01-062-02 571/пр_2022_п.84_т.3_ст р.1_стб.3 (демонтаж); 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.4	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1,00	0,00	0,00	3398,97	1,00	15166,48
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	0,70	0,00	1,00	131,94
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	2227,70	97,00	9940,19
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	1171,27	51,00	5226,29
		ЗТР	чел-ч	27,60		0,84			23,184
		Всего по позиции					10432,96		32297,68
2	ГЭСН 33-04-029-03 571/пр_2022_п.83_т.2_ст р.1_стб.3 (демонтаж); 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1,00	0,00	0,00	1725,52	1,00	4747,03
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	1090,36	103,00	2999,66
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	635,16	60,00	1747,37
		ЗТР	чел-ч	6,01		0,96			5,7696
		Всего по позиции					5519,34		11657,91

3	ГЭСН 33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл	1,00	0,00	1,00	3631,66	1,00	21311,14
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	2294,85	103,00	13466,55
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	1336,81	60,00	7844,59
		ЗТР	чел-ч	31,20		1,00			31,20
		Всего по позиции					11616,43		42801,22
4	ГЭСНм 08-01-011-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 п.4_гр.4; 571/пр_2022_п.84_т.3_ст р.1_стб.3 (демонтаж)	Разъединитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей	компл	1,00	0,00	0,00	1151,15	1,00	9488,87
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	0,70	0,00	1,00	93,70
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	754,47	97,00	6219,06
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	396,68	51,00	3269,81
		ЗТР	чел-ч	19,60		0,84			16,464
		Всего по позиции					3900,22		18869,61
5	04-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 тонн	1т груза	32,00	0,00	1,00	0,00		8559,68
6	01-20-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	32,00	0,00	1,00	0,00		13131,52
		Итого прямые затраты по разделу							76604,10
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							26189,43
		эксплуатация машин и механизмов							22041,63
		оплата труда машинистов (ОТм)							6456,20
		материальные ресурсы							225,64
		перевозка							21691,20
		Итого ФОТ (справочно)							32645,63
		Итого накладные расходы							32625,46
		Итого сметная прибыль							18088,06
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							127317,62
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		76,618					
		затраты труда машинистов		14,90					
Раздел 2. Монтажные работы									
7	ГЭСН 01-02-027-05 421/пр_2020_прил.10_т.1 п.4_гр.3	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,05	0,00	1,00	0,00	1,00	2909,39
	Пр/812-001.4-1	НР от ФОТ	%	89,00		1,00	0,00	89,00	1991,81
	Пр/774-001.4	СП от ФОТ	%	41,00		1,00	0,00	41,00	917,58
		ЗТР	чел-ч	123,00		1,20			7,38

		Всего по позиции					0,00		5147,38
8	ГЭСН 01-02-057-02 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,04	0,00	1,00	0,00	1,00	2648,63
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89,00		1,00	0,00	89,00	1827,35
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40,00		1,00	0,00	40,00	821,28
		ЗТР	чел-ч	154,00		1,20			7,392
		Всего по позиции					0,00		4701,83
9	ГЭСН 08-01-002-02 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,052	0,00	1,00	3,03	1,00	29,91
	Пр/812-008.0-1	НР от ФОТ	%	110,00		1,00	1,86	110,00	18,38
	Пр/774-008.0	СП от ФОТ	%	69,00		1,00	1,17	69,00	11,53
		ЗТР	чел-ч	0,85		1,20			0,05304
		Всего по позиции					10,13		53,04
10	ГЭСН 07-01-001-02 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт	0,02	0,00	1,00	652,69	1,00	1802,83
	Пр/812-007.0-1	НР от ФОТ	%	110,00		1,00	392,33	110,00	1083,67
	Пр/774-007.0	СП от ФОТ	%	73,00		1,00	260,36	73,00	719,16
		ЗТР	чел-ч	82,50		1,20			1,98
		Всего по позиции					2286,89		4524,67
11	ГЭСН 33-04-029-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек	шт	1,00	0,00	1,00	2129,70	1,00	4734,74
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	1345,76	103,00	2991,89
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	783,94	60,00	1742,85
		ЗТР	чел-ч	4,18		1,20			5,016
		Всего по позиции					8629,84		14633,05
12	ГЭСН 33-04-029-06 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл	1,00	0,00	1,00	4358,00	1,00	25573,38
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	2753,83	103,00	16159,87
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	1604,17	60,00	9413,51
		ЗТР	чел-ч	31,20		1,20			37,44
		Всего по позиции					13939,73		51361,48
13	ГЭСНм 08-01-011-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.4	Разъединитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей	компл	1,00	0,00	1,00	1644,49	1,00	13555,52
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	133,86
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	1077,81	97,00	8884,36
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	566,68	51,00	4671,16
		ЗТР	чел-ч	19,60		1,20			23,52
		Всего по позиции					7668,61		29166,69
14	ГЭСН 33-04-030-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	2,00	0,00	1,00	1408,26	1,00	6058,60
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	889,88	103,00	3828,44
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	518,38	60,00	2230,16
		ЗТР	чел-ч	3,76		1,20			9,024
		Всего по позиции					3304,94		11305,35
15	ГЭСНм 08-01-061-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.4	Предохранитель	шт	2,00	0,00	1,00	66,62	1,00	1438,21

	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4								
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	15,43
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	43,66	97,00	942,61
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	22,96	51,00	495,60
		ЗТР	чел-ч	1,13		1,20			2,712
		Всего по позиции					538,48		2808,33
16	ГЭСНм 08-01-017-08 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Изолятор опорный напряжением: 35 кВ	шт	4,00	0,00	1,00	1273,87	1,00	6217,28
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	55,45
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	834,90	97,00	4074,84
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	438,97	51,00	2142,44
		ЗТР	чел-ч	2,03		1,20			9,744
		Всего по позиции					5598,99		14873,84
		Итого прямые затраты по разделу							73607,17
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							34608,31
		эксплуатация машин и механизмов							27094,01
		оплата труда машинистов (ОТм)							7327,37
		материальные ресурсы							4577,48
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							41935,68
		Итого накладные расходы							41803,22
		Итого сметная прибыль							23165,27
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							138575,66
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		104,261					
		затраты труда машинистов		17,144					
Раздел 3. Заземление									
17	ГЭСН 01-02-057-02 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,07	0,00	1,00	0,00	1,00	4635,10
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89,00		1,00	0,00	89,00	3197,86
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40,00		1,00	0,00	40,00	1437,24
		ЗТР	чел-ч	154,00		1,20			12,936
		Всего по позиции					0,00		8228,20
18	ГЭСН 33-03-004-01 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	4,00	0,00	1,00	842,32	1,00	1913,64
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	532,26	103,00	1209,23
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	310,06	60,00	704,41
		ЗТР	чел-ч	0,45		1,20			2,16
		Всего по позиции					3302,22		4882,03
19	ГЭСН 33-04-015-01 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	4,00	0,00	1,00	26,32	1,00	4261,53
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	16,63	103,00	2692,87

	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	9,69	60,00	1568,66
		ЗТР	чел-ч	1,80		1,20			8,64
		Всего по позиции					162,23		6999,04
20	ГЭСНм 08-02-472-08 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.4	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,16	0,00	1,00	22,41	1,00	1682,82
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	18,69
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	14,69	97,00	1102,93
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	7,72	51,00	579,89
		ЗТР	чел-ч	17,50		1,20			3,36
		Всего по позиции					442,40		3359,01
		Итого прямые затраты по разделу							10975,19
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							7962,33
		эксплуатация машин и механизмов							936,66
		оплата труда машинистов (ОТм)							556,26
		материальные ресурсы							1519,94
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							8518,59
		Итого накладные расходы							8202,89
		Итого сметная прибыль							4290,20
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							23468,28
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		27,096					
		затраты труда машинистов		1,622					
Раздел 4. Заземление нейтрали трансформатора									
21	ГЭСН 28-03-029-04 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Установка защитных труб хризотилцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м	0,80	0,00	1,00	347,25	1,00	17036,45
	Пр/812-022.0-1	НР от ФОТ	%	109,00		1,00	217,53	109,00	10672,26
	Пр/774-022.0	СП от ФОТ	%	65,00		1,00	129,72	65,00	6364,19
		ЗТР	чел-ч	33,50		1,20			32,16
		Всего по позиции					784,71		27176,88
22	ГЭСН 01-02-057-02 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	0,00	1,00	0,00	1,00	3972,94
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89,00		1,00	0,00	89,00	2741,02
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40,00		1,00	0,00	40,00	1231,92
		ЗТР	чел-ч	154,00		1,20			11,088
		Всего по позиции					0,00		7052,74
23	ГЭСН 33-04-015-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (прим. 10 мм)	10 м	1,70	0,00	1,00	11,19	1,00	1811,15
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	7,07	103,00	1144,47
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	4,12	60,00	666,68
		ЗТР	чел-ч	1,80		1,20			3,672
		Всего по позиции					68,95		2974,59

24	ГЭСН 33-04-015-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (прим. полоса 4х40)	10 м	0,30	0,00	1,00	1,98	1,00	319,61
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	1,25	103,00	201,96
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	0,73	60,00	117,65
		ЗТР	чел-ч	1,80		1,20			0,648
		Всего по позиции					12,17		524,92
25	ГЭСН 33-03-004-01 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	5,00	0,00	1,00	1052,90	1,00	2392,05
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	665,33	103,00	1511,54
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	387,57	60,00	880,51
		ЗТР	чел-ч	0,45		1,20			2,70
		Всего по позиции					4127,77		6102,52
26	ГЭСНм 08-02-472-09 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.4	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (прим. 10мм соединение нейтрали трансформатора с выносным соединителем в трубе)	100 м	0,05	0,00	1,00	11,90	1,00	560,49
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	6,18
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	7,80	97,00	367,35
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	4,10	51,00	193,14
		ЗТР	чел-ч	18,50		1,20			1,11
		Всего по позиции					171,60		1142,68
27	ГЭСН 47-01-001-02 421/пр_2020_прил.10_т.1 _п.4_гр.3	Планировка участка: вручную	100 м2	0,115	0,00	1,00	0,00	1,00	684,20
	Пр/812-041.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	0,00	103,00	402,70
	Пр/774-041.0	СП от ФОТ	%	72,00		1,00	0,00	72,00	281,50
		ЗТР	чел-ч	10,20		1,20			1,4076
		Всего по позиции					0,00		1075,17
		Итого прямые затраты по разделу							19272,61
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							15540,73
		эксплуатация машин и механизмов							1425,63
		оплата труда машинистов (ОТм)							874,54
		материальные ресурсы							1431,71
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							16415,27
		Итого накладные расходы							17041,30
		Итого сметная прибыль							9735,59
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							46049,50
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		52,786					
		затраты труда машинистов		2,406					
Раздел 5. Устройство ограждения									
28	ГЭСН 07-01-054-12	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой свыше 1,7 до 2,2 м	100 м	0,06	0,00	1,00	1172,35	1,00	6713,92

	Пр/812-007.0-1	НР от ФОТ	%	110,00		1,00	704,69	110,00	4035,69
	Пр/774-007.0	СП от ФОТ	%	73,00		1,00	467,66	73,00	2678,23
		ЗТР	чел-ч	149,00		1,00			8,94
		Всего по позиции					3641,03		12963,79
29	ГЭСН 07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт	0,01	0,00	1,00	2,08	1,00	396,14
	Пр/812-007.0-1	НР от ФОТ	%	110,00		1,00	1,25	110,00	238,12
	Пр/774-007.0	СП от ФОТ	%	73,00		1,00	0,83	73,00	158,02
		ЗТР	чел-ч	71,00		1,00			0,71
		Всего по позиции					37,32		645,97
30	ГЭСН 11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	0,09	0,00	1,00	30,20	1,00	193,09
	Пр/812-011.0-1	НР от ФОТ	%	112,00		1,00	19,11	112,00	122,18
	Пр/774-011.0	СП от ФОТ	%	65,00		1,00	11,09	65,00	70,91
		ЗТР	чел-ч	3,24		1,00			0,2916
		Всего по позиции					72,38		332,78
31	04-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 тонн	1т груза	1,00	0,00	1,00	0,00		267,49
32	01-20-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	1,00	0,00	1,00	0,00		410,36
		Итого прямые затраты по разделу							7317,24
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							3325,67
		эксплуатация машин и механизмов							2474,02
		оплата труда машинистов (ОТм)							668,70
		материальные ресурсы							171,00
		перевозка							677,85
		Итого ФОТ (справочно)							3994,37
		Итого накладные расходы							4395,99
		Итого сметная прибыль							2907,16
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							14620,39
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		9,942					
		затраты труда машинистов		1,482					
Раздел 6. Устройство заземления ограждения									
33	ГЭСНм 08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,10	0,00	1,00	26,84	1,00	941,26
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	12,35
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	17,59	97,00	616,91
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	9,25	51,00	324,35
		ЗТР	чел-ч	18,50		1,00			1,85
		Всего по позиции					348,25		1981,28
		Итого прямые затраты по разделу							1040,02
		в том числе:							

		оплата труда (ОТ)							617,59
		эксплуатация машин и механизмов							65,28
		оплата труда машинистов (ОТм)							18,40
		материальные ресурсы							338,75
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							635,99
		Итого накладные расходы							616,91
		Итого сметная прибыль							324,35
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							1981,28
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих			1,85				
		затраты труда машинистов		0,046					
Раздел 7. Материалы									
34	02.2.05.04-2094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм	м3	1,00	2838,95	1,00	2838,95	1,47	4173,26
								п.19	
35	07.2.02.01-0110	Фундамент АФ-1 из бетона класса В 15 объем бетона - 0,21 м3, расход стали - 86,0 кг (прим. АФ1-25)	шт	2,00	2516,71	1,00	5033,42	0,97	4882,42
								п.343	
36	07.2.02.01-0114	Фундамент для установки железобетонных опор в особых условиях типа ЗФ-1, объем бетона 0,96 м3, расход стали 68,7 кг (прим. стойка АС-2-1-25)	шт	2,00	6171,16	1,00	12342,32	0,97	11972,06
								п.343	
37	20.5.03.03-1000	Шины прямоугольного сечения из меди марки М2, ширина 25 мм, толщина 2 мм	т	0,004	527143,90	1,00	2108,58	1,22	2572,46
								п.453	
38	08.1.02.17-0025	Сетка-модуль	м2	22,68	1539,17	1,00	34908,38	1,15	40144,73
								п.192	
39	08.1.06.05-0052	Калитка сетчатая для секции ограждения в комплекте со стойкой, створкой, элементами крепления и врезным замком, покрытие цинк-порошковая эмаль, ширина калитки 1000 мм, высота калитки 1730 мм	компл	1,00	21479,50	1,00	21479,50	1,26	27064,17
								п.444	
		Итого прямые затраты по разделу							90809,10
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,00
		материальные ресурсы							90809,10
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							0,00
		Итого накладные расходы							0,00
		Итого сметная прибыль							0,00
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							90809,10
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00

		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих							
		затраты труда машинистов							
Раздел 8. Оборудование									
40	2604-03-25	Комплектная трансформаторная подстанция КТПЖ 250/25/0,4	шт	1,00	0,00	1,00	0,00		14125757,17
41	2605-03-25	Разъединитель двухполюсный	шт	1,00	0,00	1,00	0,00		358421,00
		Итого прямые затраты по разделу							0,00
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,00
		материальные ресурсы							0,00
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							0,00
		Итого накладные расходы							0,00
		Итого сметная прибыль							0,00
		Итого оборудование							14484178,17
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							14484178,17
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							14484178,17
		затраты труда рабочих							
		затраты труда машинистов							

		ВСЕГО строительные работы							338322,71
		в том числе:							
		всего прямые затраты							224177,24
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч	191,00					60310,93
		эксплуатация машин и механизмов							37409,69
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч	25,00					10692,08
		материальные ресурсы							93395,49
		перевозка							22369,05
		всего ФОТ							71003,01
		всего накладные расходы							72537,52
		всего сметная прибыль							41607,95
		ВСЕГО монтажные работы							104499,12
		в том числе:							
		всего прямые затраты							55448,19
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч	82,00					27933,13
		эксплуатация машин и механизмов							16627,54
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч	12,00					5209,39
		материальные ресурсы							5678,13
		перевозка							0,00
		всего ФОТ							33142,52
		всего накладные расходы							32148,25
		всего сметная прибыль							16902,68
		ВСЕГО оборудование							14484178,17
		ВСЕГО прочие затраты							0,00

		в том числе:							
		прочие затраты							0,00
		прочие работы		1,00					0,00
		в том числе:							
		всего прямые затраты							0,00
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч						0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч						0,00
		материальные ресурсы							0,00
		перевозка							0,00
		всего ФОТ							0,00
		всего накладные расходы							0,00
		всего сметная прибыль							0,00
		ВСЕГО по смете							14927000,00
		в том числе:							
		Всего прямые затраты по смете							279625,43
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч	273,00					88244,06
		эксплуатация машин и механизмов							54037,23
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч	38,00					15901,47
		материальные ресурсы							99073,62
		перевозка							22369,05
		Всего ФОТ							104145,53
		Всего накладные расходы							104685,77
		Всего сметная прибыль							58510,63
		Всего оборудование							14484178,17
		Всего прочие затраты							0,00
		Справочно							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							14484178,17
		затраты труда рабочих		272,552					
		затраты труда машинистов		37,60					

Составил



/ Е.В. Муковнина /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил



/ Н.А. Бормотин /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))