

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

СОСТАВЛЕН в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2026 г.

тыс.руб

№ 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								
Техническое перевооружение ВЛ-0,4 №1, 4 ст. Колышлей								
1	01-01-01-01	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 №1,4	358,37	110,74	14 375,89		14 845,00	
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	358,37	110,74	14 375,89	0,00	14 845,00	
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-2	358,37	110,74	14 375,89	0,00	14 845,00	

ГЛАВА 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществление проекта по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является

одновременное выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства,

однодневный технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы

№	Смета ПИР	ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	Сметная стоимость					Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		
2	Смета ПИР	ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ				812,91	812,91	
3	Смета ПИР	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ				1 794,09	1 794,09	
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				2 607,00	2 607,00	
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-12	358,37	110,74	14 375,89	2 607,00	17 452,00	
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 1 кв. 2026 г. без НДС	358,37	110,74	14 375,89	2 607,00	17 452,00	
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 1 кв. 2026 г. с НДС	437,21	135,10	17 538,59	3 180,54	21 291,44	

Составил  Е.В. Муковнина

РАСЧЕТКИ ПРОВЕРЕНЫ

Проверил  Н.А. Бормогин

ОТДЕЛ ЗАКАЗЧИКА ЮВОСТ НТЭ
СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ТРАНСЭНЕРГО
ОИИИИИ 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	812,907	1 794,093	1 794,093	2 607,000

Составил _____  /Е.В. Муковнина/

Проверил _____  /Н.А. Бормотин/

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2025 г.

" " 2025 г.

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

Локальный сметный расчет № 00-01-01-01
(Локальная смета)

на / (наименование работ и затрат, наименование объекта)

В базисном уровне		В текущем уровне	
Сметная стоимость	0,00	14845,00	тыс.руб.
Строительные работы	136,23	358,37	тыс.руб.
Монтажные работы	29,10	110,74	тыс.руб.
Оборудование	0,00	14375,89	тыс.руб.
Прочие затраты	0,00	0,00	тыс.руб.
Материальные ресурсы	86,85	14480,23	тыс.руб.
Возврат	0,00	0,00	тыс.руб.
Строительный объем		0	
Цена единицы	0,00	0,00	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		273	чел.час.
Сметная заработная плата	15,67	111,75	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на январь 2000 г. по дня:

№п/п	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, норма НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	ИЭСН 08-01-062-02 571/пр_2022_г.84_г.3_стр.1_стб.3 (Демонтаж); 421/пр_2020_прим.10_г.1_п.4_пр.4	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1,00	0,00		3398,97	1,00	16273,71
Раздел 1. Демонтаж									
	Вспомогательные ненормируемые материалы		шт	2,00	0,00		0,00	1,00	141,58
	НР/812-049-3-1	НР от ФОР		97,00		1,00	2227,78	97,00	10667,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00					
		ЗТР	чел-ч	27,60					
		Всего по позиции							
2	ГЭСН 33-04-029-03 571/пр_2022_п.83_п.2 стр.1_стб.3 (Демонтаж); 421/пр_2020_прил.10_п .1_п.4_др.3	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций кроссового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5093,51
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00					
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00					
		ЗТР	чел-ч	6,01					
		Всего по позиции							
3	ГЭСН 33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кроссового типа: турниковые подстанции с воздушными вышками	компл	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	22866,34
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00					
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00					
		ЗТР	чел-ч	31,20					
		Всего по позиции							
4	ГЭСН 08-01-011-01 421/пр_2020_прил.10_п .1_п.4_др.4; 571/пр_2022_п.84_п.3 стр.1_стб.3 (Демонтаж)	Разветвитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на рок 1000 А без заземляющих ножек	компл	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10181,62
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00				
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00					
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00					
		ЗТР	чел-ч	19,60					
		Всего по позиции							
5	04-1	Полупука в автотранспортное средство: изделие из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 тонн	1т груза	32,00	256,18	0,00	0,00	1,00	8197,76
6	01-20-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	32,00	427,14	0,00	0,00	1,00	13668,48
		Итого прямые затраты по разделу							79541,12
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							28101,05
		эксплуатация машин и механизмов							22404,26
		оплата труда машинистов (ОТМ)							6927,45
		материальные ресурсы							242,12
		перевозка							21866,24
		Итого ФОТ (справочно)							35028,50
		Итого накладные расходы							35006,85
		Итого сметная прибыль							19406,33
		Итого оборудовани							0,00
		Итого прочие затраты							0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу							133956,30
		в том числе:							
		материальные ресурсы, осуществляющие в ФРСН							0,00
		оборудование, осуществляющее в ФРСН							0,00
		запчасти труда рабочих		76,618					
		запчасти труда машинистов		14,90					

Раздел 2. Монтажные работы

7	ГЭСН 01-02-027-05 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,05		0,00	1,00	0,00	1,00	3121,69
	Пр/812-001.4-1	НР от ФОТ	%	89,00			1,00	0,00	89,00	2137,16
	Пр/774-001.4	СП от ФОТ	%	41,00			1,00	0,00	41,00	984,53
		ЗТР	цел-ч	123,00			1,20		7,36	
		Всего по позиции				0,00			5522,99	
8	ГЭСН 01-02-057-02 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,04		0,00	1,00	0,00	1,00	2842,01
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89,00			1,00	0,00	89,00	1960,77
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40,00			1,00	0,00	40,00	881,24
		ЗТР	цел-ч	154,00			1,20		7,392	
		Всего по позиции				0,00			5045,12	
9	ГЭСН 08-01-002-02 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,052		0,00	1,00	0,00	1,00	32,11
	Пр/812-008.0-1	НР от ФОТ	%	110,00			1,00	1,86	110,00	19,73
	Пр/774-008.0	СП от ФОТ	%	69,00			1,00	1,17	69,00	12,38
		ЗТР	цел-ч	0,85			1,20		0,05304	
		Всего по позиции				0,00			56,89	
10	ГЭСН 07-01-001-02 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.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	0,00	1,00	1934,42
	Пр/812-007.0-1	НР от ФОТ	%	110,00			1,00	392,33	110,00	1162,77
	Пр/774-007.0	СП от ФОТ	%	73,00			1,00	260,36	73,00	771,65
		ЗТР	цел-ч	82,50			1,20		1,98	
		Всего по позиции				0,00			4861,53	
11	ГЭСН 33-04-029-01 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в пруты 4-х слоев	шт	1,00		0,00	1,00	0,00	1,00	5080,30
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00			1,00	1345,76	103,00	3210,25
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00			1,00	783,94	60,00	1870,05
		ЗТР	цел-ч	4,18			1,20		5,016	
		Всего по позиции				0,00			15601,97	
12	ГЭСН 33-04-029-06 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: турбиновых подстанции с воздушными выносами	компл	1,00		0,00	1,00	0,00	1,00	27439,61
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00			1,00	2753,83	103,00	17339,14
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00			1,00	1604,17	60,00	10100,47
		ЗТР	цел-ч	21,20			1,20		27,744	
		Всего по позиции				0,00			54869,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ГЭСН 08-01-011-01 421/нр_2020_прим.10_г .1_п.4_гр.4	Разъемный трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножек	Компл	1,00	0,00	1,00	1644,49	1,00	14545,18
	9999950	Вспомогательные нормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	143,63
	нр/812-049-3-1	НР от ФОР	%	97,00		1,00	1077,81	97,00	9532,99
	нр/774-049-3	СП от ФОР	%	51,00		1,00	566,68	51,00	5012,19
		ЗТР	цел-ч	19,60		1,20			23,52
		Всего по позиции					7668,61		30843,96
14	ГЭСН 33-04-030-01 421/нр_2020_прим.10_г .1_п.4_гр.3	Установка разрядников: с покостью механизмов	Компл	2,00	0,00	1,00	1408,26	1,00	6500,82
	нр/812-027-0-1	НР от ФОР	%	103,00		1,00	889,88	103,00	4107,88
	нр/774-027-0	СП от ФОР	%	60,00		1,00	518,38	60,00	2392,94
		ЗТР	цел-ч	3,76		1,20			9,024
		Всего по позиции					3304,94		12048,69
15	ГЭСН 08-01-061-01 421/нр_2020_прим.10_г .1_п.4_гр.4	Предохранитель	шт	2,00	0,00	1,00	66,62	1,00	1543,20
	9999950	Вспомогательные нормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	16,56
	нр/812-049-3-1	НР от ФОР	%	97,00		1,00	43,66	97,00	1011,42
	нр/774-049-3	СП от ФОР	%	51,00		1,00	22,96	51,00	531,78
		ЗТР	цел-ч	1,13		1,20			2,712
		Всего по позиции					538,48		2962,07
16	ГЭСН 08-01-017-08 421/нр_2020_прим.10_г .1_п.4_гр.4	Изолятор опорный напряжением: 35 кВ	шт	4,00	0,00	1,00	1273,87	1,00	6671,17
	9999950	Вспомогательные нормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	59,50
	нр/812-049-3-1	НР от ФОР	%	97,00		1,00	834,90	97,00	4372,32
	нр/774-049-3	СП от ФОР	%	51,00		1,00	438,97	51,00	2298,85
		ЗТР	цел-ч	2,03		1,20			9,744
		Всего по позиции					5598,99		15594,03
		В том числе:							77312,91
		оплата труда (ОТ)							37134,35
		эксплуатация машин и механизмов							27880,24
		оплата труда машинистов (ОТМ)							7862,23
		материальные ресурсы							4436,09
		перевозка							0,00
		Итого ФОР (справочно)							44996,58
		Итого накладные расходы							44854,43
		Итого сметная прибыль							24856,08
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							147023,42
		В том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих							###
		затраты труда машинистов							17,144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Заемление									
17	ГЭСН 01-02-057-02 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,07	0,00	1,00	0,00	1,00	4973,53
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89,00		1,00	0,00	89,00	3431,35
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40,00		1,00	0,00	40,00	1542,18
		ЗТР	цел-ч	154,00		1,20			12,936
		Всего по позиции					0,00		8828,98
18	ГЭСН 33-03-004-01 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	4,00	0,00	1,00	842,32	1,00	2053,33
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	532,26	103,00	1297,50
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	310,06	60,00	755,83
		ЗТР	цел-ч	0,45		1,20			2,16
		Всего по позиции					3302,22		5082,06
19	ГЭСН 33-04-015-01 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.3	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	4,00	0,00	1,00	26,32	1,00	4572,62
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	16,63	103,00	2889,45
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	9,69	60,00	1683,17
		ЗТР	цел-ч	1,60		1,20			8,64
		Всего по позиции					162,23		7508,98
20	ГЭСН 08-02-472-08 421/пр_2020_прил.10_г .1_п.4_пр.4	Проводник заземляющий открыто по стальным основаниям из стальной стали диаметром 8 мм	100 м	0,16	0,00	1,00	22,41	1,00	1805,60
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	20,06
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	14,69	97,00	1183,40
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	7,72	51,00	622,20
		ЗТР	цел-ч	17,50		1,20			3,36
		Всего по позиции					442,40		3585,22
		Итого прямые затраты по разделу							11600,16
		В том числе:							
		оплата труда (ОТ)							8543,59
		эксплуатация машин и механизмов							991,54
		оплата труда машинистов (ОТМ)							596,86
		материальные ресурсы							1468,17
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							9140,45
		Итого накладные расходы							8801,70
		Итого сметная прибыль							4603,38
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							25005,24
		В том числе:							
		материальные ресурсы, относящиеся в ФРСН							0,00
		оборудование, относящееся в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих							27,096
		затраты труда машинистов							1,622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 4. Заземление нейтрали трансформатора

21	ТСН 28-03-029-04 421/пр_2020_прим.10_п .1_п.4_пр.3	Установка защитных труб хризотлициментных диаметром 100 мм для кабеля	100 м	0,80	0,00	1,00	347,25	1,00	18279,83
	Пр/812-022.0-1	НР от ФОР	%	109,00		1,00	217,53	109,00	11451,16
	Пр/774-022.0	СП от ФОР	%	65,00		1,00	129,72	65,00	6828,67
		ЗТР	цел-ч	33,50		1,20			32,16
		Всего по позиции					784,71		29155,28
22	ТСН 01-02-057-02 421/пр_2020_прим.10_п .1_п.4_пр.3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,06	0,00	1,00	0,00	1,00	4263,03
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОР	%	89,00		1,00	0,00	89,00	2941,16
	Пр/774-001.2	СП от ФОР	%	40,00		1,00	0,00	40,00	1321,87
		ЗТР	цел-ч	154,00		1,20			11,088
		Всего по позиции					0,00		7567,70
23	ТСН 33-04-015-01 421/пр_2020_прим.10_п .1_п.4_пр.3	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (прим. 10 мм)	10 м	1,70	0,00	1,00	11,19	1,00	1943,35
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОР	%	103,00		1,00	7,07	103,00	1228,01
	Пр/774-027.0	СП от ФОР	%	60,00		1,00	4,12	60,00	715,34
		ЗТР	цел-ч	1,80		1,20			3,672
		Всего по позиции					68,95		3191,30
24	ТСН 33-04-015-01 421/пр_2020_прим.10_п .1_п.4_пр.3	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (прим. 10 мм)	10 м	0,30	0,00	1,00	1,98	1,00	342,95
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОР	%	103,00		1,00	1,25	103,00	216,71
	Пр/774-027.0	СП от ФОР	%	60,00		1,00	0,73	60,00	126,24
		ЗТР	цел-ч	1,80		1,20			0,648
		Всего по позиции					12,17		563,18
25	ТСН 33-03-004-01 421/пр_2020_прим.10_п .1_п.4_пр.3	Забивка вертикальных заземлителей механизованная на глубину до 5 м	шт	5,00	0,00	1,00	1052,90	1,00	2566,68
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОР	%	103,00		1,00	665,33	103,00	1621,89
	Пр/774-027.0	СП от ФОР	%	60,00		1,00	387,57	60,00	944,79
		ЗТР	цел-ч	0,45		1,20			2,70
		Всего по позиции					4127,77		6352,61
26	ТСН 08-02-472-09 421/пр_2020_прим.10_п .1_п.4_пр.4	Проводник заземляющий открыто по стальнойна основе: 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	601,40
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЭП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	6,63
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОР	%	97,00		1,00	7,80	97,00	394,16
	Пр/774-049.3	СП от ФОР	%	51,00		1,00	4,10	51,00	207,21
		ЗТР	цел-ч	18,50		1,20			1,11
		Всего по позиции					171,60		1219,18
27	ТСН 47-01-001-02 421/пр_2020_прим.10_п .1_п.4_пр.3	Планировка участка: вручную	100 м2	0,115	0,00	1,00	0,00	1,00	734,16
	Пр/812-041.0-1	НР от ФОР	%	103,00		1,00	0,00	103,00	432,11
	Пр/774-041.0	СП от ФОР	%	72,00		1,00	0,00	72,00	302,05
		ЗТР	цел-ч	10,20		1,20			1,005
		Всего по позиции					0,00		734,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по позиции								1153,68
	Итого прямые затраты по разделу						0,00		20471,53
	В том числе:								
	оплата труда (ОП)								16675,10
	эксплуатация машин и механизмов								1507,58
	оплата труда машинистов (ОТМ)								938,38
	материальные ресурсы								1350,47
	перевозка								0,00
	Итого ФОТ (справочно)								17613,48
	Итого накладные расходы								18285,20
	Итого сметная прибыль								10446,20
	Итого оборудование								0,00
	Итого прочие затраты								0,00
	Итого по разделу								49202,93
	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. Ускоренство заграждения

28	ГЭСН 07-01-054-12	Установка металлических опор по железобетонным столбам: без локопи из сетчатых панелей высотой свыше 1,7 до 2,2 м	100 м	0,06		0,00		1,00	1172,35	1,00	7203,89
	НР от ФОТ		%	110,00				1,00	704,69		110,00
	СП от ФОТ		%	73,00				1,00	467,66		73,00
	ЗТР		чел-ч	149,00				1,00			8,94
	Всего по позиции								3641,03		13760,07
29	ГЭСН 07-01-055-09	Устройство калиток: без усмачовки столбов при металлических опрадах и опрадах из панелей	100 шт	0,01		0,00		1,00	2,08		425,06
	НР от ФОТ		%	110,00				1,00	1,25		255,50
	СП от ФОТ		%	73,00				1,00	0,83		169,56
	ЗТР		чел-ч	71,00				1,00			0,71
	Всего по позиции								37,32		692,57
30	ГЭСН 11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	0,09		0,00		1,00	30,20		207,18
	НР от ФОТ		%	112,00				1,00	19,11		131,10
	СП от ФОТ		%	65,00				1,00	11,09		76,08
	ЗТР		чел-ч	3,24				1,00			0,2916
	Всего по позиции								72,38		356,40
31	04-1	Попузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 тонн	1г груза	1,00		256,18		1,00	0,00		256,18
32	01-20-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 25 км	1г груза	1,00		427,14		1,00	0,00		427,14
	Итого прямые затраты по разделу								7556,23		
	В том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оплата труда (ОТ)	эксплуатация машин и механизмов							3568,36
		оплата труда машинистов (ОТМ)							2509,87
		материальные ресурсы							717,51
		перевозка							177,17
		Итого ФОТ (справочно)							683,32
		Итого накладные расходы							4285,87
		Итого сметная прибыль							4716,81
		Итого оборудование							3119,32
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							15492,36
		<i>в том числе:</i>							
		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. Ускоренство заземления ограждения

33	ГЭСНм 08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по стальной стержню сечением 160 мм ²	100 м	0,10	0,00	1,00	26,84	1,00	1009,95
	9999950	основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²							
		Вспомогательные недорматрические материалы		2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	13,25
		НР от ФОТ	% от ЗП	97,00		1,00	17,59	97,00	661,93
		СН от ФОТ	%	51,00		1,00	9,25	51,00	348,02
		ЗТР	цел-ч	18,50		1,00			1,85
		Всего по позиции					348,25		2111,75
		Итого прямые затраты по разделу							1101,80
		<i>в том числе:</i>							
		оплата труда (ОТ)							662,65
		эксплуатация машин и механизмов							68,06
		оплата труда машинистов (ОТМ)							19,75
		материальные ресурсы							351,34
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							682,40
		Итого накладные расходы							661,93
		Итого сметная прибыль							348,02
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							2111,75
		<i>в том числе:</i>							
		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. Каменщики

34	02.2.05.04-2094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М3 1200, фракция 20-40 мм	100 м ³	1,00	2838,95	1,00	2838,95	1,38	3917,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	07.2.02.01-0110	Фундамент ФФ-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	0,91	4580,42
36	07.2.02.01-0114	Фундамент для установки железобетонных опор в особых условиях типа ФФ-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	0,91	11231,52
37	20.5.03.03-1000	Шпиль прямоугольного сечения из стали марки М2, ширина 25 мм, толщина 2 мм	шт	0,004	527143,90	1,00	2108,58	1,11	2340,52
38	08.1.02.17-0025	Сетка-молдиль	м2	22,68	1539,17	1,00	34908,38	1,29	45031,82
39	08.1.06.05-0052	Калижка сетчатая для секции затрачивания в комплекте со стойкой, сваркой, элементами крепления и врезным замком, покрытие цинк-порошковая эмаль, ширина калижки 1000 мм, высота калижки 1730 мм	компл	1,00	21479,50	1,00	21479,50	1,36	29212,12
		Итого прямые затраты по разделу						П.444	96314,15
		В том числе:							
		оплата труда (ОТ)							0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00
		оплата труда машинистов (ОТМ)							0,00
		материальные ресурсы							96314,15
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							0,00
		Итого накладные расходы							0,00
		Итого сметная прибыль							0,00
Раздел 8. Оборудование									
40		Комплектная трансформаторная подстанция КТПК 250/25/0,4	шт	1,00	14017472,85	1,00	0,00		14017472,85
41	2605-03-25	Разъемнитель двухполюсный	шт	1,00	358421,00	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого оборудование								14375893,85
	Итого прочие затраты								0,00
	Итого по разделу								14375893,85
	В том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								0,00
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								14375893,85
	затраты труда рабочих								
	затраты труда машинистов								

	ВСЕГО строительные работы								358366,91
	В том числе:								
	всего прямые затраты								235890,49
	В том числе:								
	оплата труда (ОТ)		чел.-ч	191,00					64712,70
	эксплуатация машин и механизмов								38404,13
	оплата труда машинистов (ОТМ)		чел.-ч	25,00					11472,54
	материальные ресурсы								98751,56
	перевозка								22549,56
	всего ФОТ								76185,24
	всего накладные расходы								77831,73
	всего сметная прибыль								44644,69
	ВСЕГО монтажные работы								110739,24
	В том числе:								
	всего прямые затраты								58107,41
	В том числе:								
	оплата труда (ОТ)		чел.-ч	82,00					29972,40
	эксплуатация машин и механизмов								16957,42
	оплата труда машинистов (ОТМ)		чел.-ч	12,00					5589,64
	материальные ресурсы								5587,95
	перевозка								0,00
	всего ФОТ								35562,04
	всего накладные расходы								34495,19
	всего сметная прибыль								18136,64
	ВСЕГО оборудование								14375893,85
	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								14645066,00
	В том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего прямые затраты по смете								293997,90
	в том числе:								
	оплата труда (ОТ)	цел.-ч		273,00					94685,10
	эксплуатация машин и механизмов								55361,55
	оплата труда машинистов (ОТМ)	цел.-ч		38,00					17062,18
	материальные ресурсы								104339,51
	перевозка								22549,56
	Всего ФОТ								111747,28
	Всего накладные расходы								112326,92
	Всего сметная прибыль								62781,33
	Всего оборудование								14375893,85
	Всего прочие затраты								0,00
	Итого								0,00
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								14375893,85
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								
	затраты труда рабочих								
	затраты труда машинистов			###					
				37,60					

Составил _____ / Мухомина Е.В. /

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / Бормотин Н.А. /

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))