

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"

"Хабаровские электрические сети"

 А.В. Бакай"28"  2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт ВЛ 6 кВ, КЛ СП ЦЭС ЮРЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	Л-С №1	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Совхоз Заря электроснабжение Фермы Крс Ф-5; Ф-10. (инв. № НВ008275). Демонтаж-монтаж провода, демонтаж-монтаж опор, монтаж ОПН.	214474	129342		864	344680
2	Л-С №2	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Совхоз Заря электроснабжение Фермы Крс Ф-5; Ф-10 (инв. № НВ008275). Демонтаж-монтаж провода, демонтаж-монтаж опор, монтаж ОПН.	521675	135918		11248	668841
3	Л-С №3	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Совхоз Заря Центральная Усадьба Ф-12 (Инв. №НВ008274) Демонтаж-монтаж провода, демонтаж-монтаж опор, монтаж ОПН, обваловка опор.	280475	224165		23364	528004
4	Л-С №4	Капитальный ремонт Кабельная линия 10 кВ вывод на ВЛ из ГП-434 - ПС Бычиха (Инв. № НВ008391); Монтаж кабеля, монтаж муфт.	4045	110148		922	115115
5	Л-С №5	Капитальный ремонт Кабельная линия 10 кВ вывод на ВЛ из ГП-434 - ПС Бычиха (Инв. № НВ008391); Монтаж кабеля, монтаж муфт.	4045	110148		922	115115

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Л-С №6	Капитальный ремонт ВЛ-6 ТП-383-ПС Горький Ф1 (Инв. № НВ008426). Установка укоса, демонтаж-монтаж проводов, демонтаж-монтаж опор, демонтаж-монтаж изоляторов, траверс.	342138	82536		6048	430722
7	Л-С №7	Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ Краснореченский совхоз - с.Корсаково Ф-16; Ф-7 (Инв. № НВ008246). Установка укоса, установка анкерной опоры, установка траверс, установка РЛНД, монтаж провода (по трассе).	538290	272678		27256	838224
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	1905142	1064935		70624	3040701
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8		Переход к зоне				29107	29107
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"				29107	29107
		Итого по Главам 1-8	1905142	1064935		99731	3069808
Глава 9. Прочие работы и затраты							
9		Командировочные расходы				80270	80270
12	Расчет	Доставка техники и рабочих к месту производства работ				447571	447571
13	Приказ № 155-п от 19.10.2015 г.	О тарифе на прием ТБО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе имени Лазо				47507	47507
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				575348	575348
		Итого по Главам 1-9	1905142	1064935		675079	3645156
Непредвиденные затраты							
10		Непредвиденные затраты				109354	109354
		Итого "Непредвиденные затраты"				109354	109354
Дополнительные работы и затраты							
11		Дефлятор				71336	71336
		Итого "Дополнительные работы и затраты"				71336	71336

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по сводному расчету	1905142	1064935		855769	3825846

Составил Инженер ПТС ЦЭС : _____ Е.В. Панфилова



СОГЛАСОВАНО

Директор СП

« Центральные электрические сети»

_____ Д.А. Федоров

ВЛ-10 кВ Ф-5 ПС Осиновая речка
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 (локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Совхоз Заря электроснабжение Фермы Крс Ф-5; Ф-10. (инв. № НВ008275). Демонтаж-монтаж проводов, демонтаж-монтаж опор, монтаж ОПН.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 468,502 тыс. руб.
строительных работ 214,474 тыс. руб.
монтажных работ 129,342 тыс. руб.
прочих 0,864 тыс. руб.
Средства на оплату труда 48,457 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 202,76 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЗМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (5362 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2465 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	12	77,24 22,92	54,32 5,73	54,32 5,73	927	275	652 69	2,03	24,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Демонтаж траверс (1 т конструкций) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (2086 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (961 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,283 (3*0,077)*(2*0,026)	2058,86 337,31	1721,55 137,66	583	95	488 39	25,69	7,27
3	ТЕРм08-01-017-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Демонтаж изоляторов (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-017-08 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРм08-01-017-08 ОЗП=14,56; ЭМ=5,8; ЗПМ=14,56; МАТ=4,21 НР (4636 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2976 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	30	26,76 8,79	17,97 2,11	803	264	539 63	0,69	20,7
4	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-02 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,56 НР (1426 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (657 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	279,11 21,02	258,09 24,79	558	42	516 50	1,75	3,5
5	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (206 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (95 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	22,41 3,73	18,68 3,43	45	7	38 7	0,345	0,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (972 руб.): 89%=105%*(0,85*0,8) от ФОТ СП (448 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4 2+2	72,67 5,47	67,2 10,26	291	22	269 41	0,506	2,02
7	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (752 руб.): 89%=105%*(0,85*0,8) от ФОТ СП (346 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3	90,42 9,73	80,89 6,46	271	29	242 19	0,81	2,43
8	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (285 руб.): 89%=105%*(0,85*0,8) от ФОТ СП (131 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3	19,46 3,11	16,35 2,99	58	9	49 9	0,2875	0,86
9	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (726 руб.): 89%=105%*(0,85*0,8) от ФОТ СП (335 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3	72,67 5,47	67,2 10,26	218	16	202 31	0,506	1,52
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3754	759	2995 328		63,35
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						4505	911	3594 394		76,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
						33323	13265	20058		76,02
								5736		
Накладные расходы										
						16453				
Сметная прибыль										
						8420				
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										
						58196				76,02

Раздел 2. Монтажные работы										
Установка ж/б опор										
10	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (492 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (227 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2 1+1	58,52 4,76	53,76 8,21	117	10	107 16	0,44	0,88
11	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (117 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (54 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	18,19 3,24	14,95 2,74	18	3	15 3	0,3	0,3
12	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора) 470,80 = 521,68 - 6 x 8,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (2190 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1009 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	470,8 92,67	365,43 27,3	471	93	365 27	7,9	7,9

Монтаж провода по существующим опорам										
13	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 3 142,07 = 3 915,27 - 0,0035 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (8034 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3701 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	0,42	3142,07 720,53	2415,28 318,02	1320	303	1014 134	57,23	24,04

Монтаж провода по вновь установленным опорам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР01-01-009-24 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-009-24 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-009-24 ОЗП=14,56; ЗМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0001 ((0,5*0,5*0,4*1)) / 1000	6201,84	6201,84 1097,04	1		1		
20	ТЕР33-03-004-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину 3 м состоящий из уголка 50Х50Х4 (1 заземлитель) 11,22 = 65,56 - 0,005 x 10 868,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,56; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (142 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (66 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	11,22 7,62	3,18	11	8	3	0,68	0,68
21	ТЕР08-02-472-01 Изм.1. Постановл.Губернатор.Хабар.края от 13.12.11 №121	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 10 мм (100 м) 355,68 = 950,18 - 0,092 x 6 462,01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-02-472-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР08-02-472-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,53; ЗПМ=14,56; МАТ=5,07 НР (94 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (60 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	355,68 236,55	68,88 2,39	11	7	2	19	0,57
22	ТЕР01-01-033-03 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЗМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0001 ((0,5*0,5*0,4*1)) / 1000	769,85	769,85 177,16					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Монтажные работы										
Раздел 3. Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТССЦ-502-0859 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0859 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0859 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 МАТ=2,58	2,465 2,42±0,045	17726,09		43695				
24	ТССЦ-509-1024 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-04 ОЗП=14,56; ЭМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	1	2939,56		2940				
25	ТССЦ-503-0484 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство защитного отключения (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-503-0616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-503-0616 Устройство защитного отключения УЗО тип АС 2п на ток 40 А 30 мА, марка ВД 63 11452 МАТ=2,58	21	165,07		3466				
Опора Аж20-2										
26	ТССЦ-403-1946 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	2	2394,48		4789				
27	ТССЦ-111-0080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Крепление подкоса У1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0080 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-0080 Узел крепления кронштейна оцинкованный МАТ=1,09	2 2*1	200,08		400				
28	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2002 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	1 1*1	121,64		122				
29	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2003 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	1 1*1	121,64		122				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТССЦ-509-2691 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проводник заземляющий (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	1 1*1	30,7		31				
31	ТССЦ-101-1929 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты анкерные (по 2 шт на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ=4,67	0,0014 (0,7*2)/1000	23011,61		32				
32	ТССЦ-101-0125 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки М 20 мм (по 3 шт на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0125 Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм МАТ=8,89	0,000189 (3*1*0,063)/1000	12095,78		2				
33	ТССЦ-509-1406 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкерный зажим РАЗ3 (Предназначен для анкерного крепления проводов к натяжным изоляторам.) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1406 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1406 Зажим анкерный марки SO 158.1 МАТ=1,56	12 12*1	127,32		1528				
Плита ПМ-1-2 шт на опору (для опоры АЖ-20-1)										
34	ТССЦ-101-3768 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь листовая толщиной 6 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3768 Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной 6-8 мм МАТ=5,24	0,045 (2*1*22,5)/1000	7200,49		324				
35	ТССЦ-101-3722 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 60х5 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2240 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2240 Сталь полосовая горячекатаная, марки СтЗ, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная МАТ=6,98	0,0116 ((2*2*1,7)+(2*2*0,54)+(2*4*0,33))/1000	10270,62		119				
Стяжка СМ-1 -3 шт на одну опору (для опоры УАж 20-1)										
36	ТССЦ-101-1624 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая диаметром 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1624 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1624 Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 30 мм МАТ=5,29	0,0117 ((3*1*2,7)+(3*1*1,2))/1000	53995,62		632				
37	ТССЦ-101-2549 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 10х 80 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2549 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2549 Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 МАТ=5,64	0,00198 (3*1*0,66)/1000	7589,4		15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТССЦ-101-2048 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2048 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2048 Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм МАТ=6,38	9,6Е-5 (3*1*0,032/1000)	16,42						
39	ТССЦ-101-0126 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0126 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0126 Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм МАТ=9,26	0,002568 (4*6*0,107/1000)	11446,48		29				
40	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20Г0 (по 3 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	1 1*1	46,59		47				
41	ТССЦ-509-1073 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачок К-9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	1 1*1	8,48		8				
42	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (по 2 метра на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Гриволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=8,47	0,0012 (0,0006*(2*1))	85136,24		102				
43	ТССЦ-110-0346 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвесной изолятор SML 70/20 (по 6 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0343 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0343 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-1205 МАТ=1,88	6 6*1	660,68		3964				
44	ТССЦ-509-1406 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкерный зажим РАЗ3 (Предназначен для анкерного крепления проводов к натяжным изоляторам.) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1406 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1406 Зажим анкерный марки SO 158.1 МАТ=1,56	6 6*1	127,32		764				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плашечный зажим CD 150 (Зажим плашечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плашечный МАТ=2,4	3 3*1	63,89		192				
46	ТССЦ-111-3210 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Соединитель UU 7-16 (по 6 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3210 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3210 Зажим соединительный изолированный (СИП) МЛРТ 54 N МАТ=1,26	6 6*1	88,93		534				
47	ТССЦ-101-2542 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2542 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2542 Сталь угловая 50х50 мм МАТ=5,19	0,00915 (3*1*3,05)/1000	7070,85		65				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						63922				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						188722				
Итого по разделу 3 Материалы						188722				
Раздел 4. Материалы										
48	Компания «Альфа- Энергетика» Прайс- лист 1 квартал 2016 год	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 (шт)	3	2358		7074				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						7074				
Итого по разделу 4 Материалы						7074				
Раздел 5. Транспортировка демонтированных материалов										
49	ТССЦпг01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01- 003 ЭМФ=10,12 НР 0%=0%*0,65 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	8,26 7*1,18	13,11	13,11	108		108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТССЦпр03-01-01-020 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-01-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-01-01-020 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	8,26 7*1,18	18,67	18,67	154		154		
51	ТССЦпр01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-02-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	8,26 7*1,18	13,11	13,11	108		108		
52	ТССЦпр-01-01-01-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-01-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-01-022 ЭМ=12,02 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,114 (30)*0,0038	27,89	27,89	3		3		
53	ТССЦпр-03-02-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовыми автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-02-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-02-01-020 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,114 (30)*0,0038	33,91	33,91	4		4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТССЦпг-01-01-02-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-022 ЭМ=11,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,114 (30)*0,0038	27,89	27,89	3		3		
55	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Потрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-045 ЭМ=10,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,462 (0,77*0,6)	21,8	21,8	10		10		
56	ТССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-020 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,462 (0,77*0,6)	33,91	33,91	16		16		
57	ТССЦпг01-01-02-045 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-045 ЭМ=8,79 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,462 (0,77*0,6)	17,1	17,1	8		8		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ТССЦпр03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 45 км I класс груза (ТСЦ-20 км) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-01-01-045 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	2,42 2,36+0,0566	27	27	65		65		
62	ТССЦпр03-02-01-025 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 25 км I класс груза (ТСЦ-20 км) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-02-01-025 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-02-01-025 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,52 0,438+0,0566+0,0075+0,00 188+0,00087+0,0006+0,001 06+0,0014+0,00019+0,0034 +0,0097	37,6	37,6	20		20		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 6 Транспортировка новых материалов										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы						281511	35717	49685		202,76
Сметная прибыль						42660		12740		
Итого по смете:						20509				
Итого Строительные работы						214474				177,24
Итого Монтажные работы						129342				25,52
Итого Прочие затраты						864				
Итого						344680				202,76
В том числе:										
Материалы						196109				
Машины и механизмы						49685				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОТ						48457				
Накладные расходы						42680				
Сметная прибыль						20509				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						343816				
Переход к зоне 281511*0.02						5630				
Итого						349446				
Командировочные расходы (202,76+59,26)/8*500						16376				
Доставка техники и рабочих к месту производства работ						79689				
Итого						445511				
Итого с прочими затратами (864)						446375				
Непредвиденные затраты 3% от 446375						13391				
Итого с непредвиденными						459766				
Дефлятор 1,9% от 459766						8736				
ВСЕГО по смете						468502				202,76

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: Григорьев Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Панфилова И.А. Савельев
(должность, подпись, расшифровка)

Савельев И.А.

ВЛ-10 кВ Ф-10 ПС Осиновая речка
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Совхоз Заря электроснабжение Фермы Крс Ф-5; Ф-10 (инв. № НВ008275). Демонтаж-монтаж провода, демонтаж-монтаж опор, монтаж ОПН.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 821,095 тыс. руб.
строительных работ 521,675 тыс. руб.
монтажных работ 135,918 тыс. руб.
прочих 11,248 тыс. руб.
Средства на оплату труда 66,263 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 269,76 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв 2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (4899 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2257 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	11	77,24 22,92	54,32 5,73	54,32 5,73	850	252	598 63	2,03	22,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗГПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (2423 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1116 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,33	2058,86 337,31	1721,55 137,66	679	111	568 45	25,69	8,48
3	ТЕРм08-01-017-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Демонтаж изоляторов ШС-10 (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-017-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-017-08 ОЗП=14,56; ЭМ=5,8; ЗГПМ=14,56; МАТ=4,21 НР (3243 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2082 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	21	26,76 8,79	17,97 2,11	562	185	377 44	0,69	14,49
4	ТЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-144-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-144-04 ОЗП=14,56; ЗГПМ=14,56; МАТ=14,54 НР (70 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (45 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	177,77 174,28		5	5		13,68	0,41
5	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,24; ЗГПМ=14,56 НР (2139 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (985 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3	279,11 21,02	258,09 24,79	837	63	774 74	1,75	5,25
6	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,12; ЗГПМ=14,56 НР (506 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (233 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	90,42 9,73	80,69 6,46	181	19	162 13	0,81	1,62

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Установка ж/б опор										
10	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗГМ=14,56 НР (972 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (448 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4 2+2	58,52 4,76	53,76 8,21	234	19	215 33	0,44	1,76
11	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗГМ=14,56 НР (415 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (191 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4 2+2	15,78 2,7	13,03 2,39	63	11	52 10	0,25	1
12	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) 212,86 = 263,74 - 6 x 8,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗГМ=14,56; МАТ=4,91 НР (4095 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1886 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4 2+2	212,86 44,57	155,59 11,45	851	178	622 46	3,8	15,2
13	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗГМ=14,56 НР (337 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (155 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3 2+1	18,19 3,24	14,95 2,74	55	10	45 8	0,3	0,9
14	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗГМ=14,56 НР (1464 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (674 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	6 2+2+1+1	58,52 4,76	53,76 8,21	351	29	322 49	0,44	2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора) 470,80 = 521,68 - 6 x 8,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (6582 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3032 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3 2+1	470,8 92,67	365,43 27,3	1412	278	1096 82	7,9	23,7
16	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) 3 150,18 = 17 831,96 - 1,03 x 14 254,16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (5029 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2317 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,404	3150,18 481,87	2459,36 196,65	1273	195	994 79	36,7	14,83
Монтаж провода по существующим опорам										
17	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 3 142,07 = 3 915,27 - 0,0035 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (6674 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3075 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,35 (70*5)/1000	3142,07 720,53	2415,28 318,02	1100	252	845 111	57,23	20,03
Монтаж провода по вновь установленным опорам										
18	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 3 142,07 = 3 915,27 - 0,0035 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (6674 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3075 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,35 (70*5)/1000	3142,07 720,53	2415,28 318,02	1100	252	845 111	57,23	20,03
Монтаж распределительных открытых устройств										
19	ТЕР33-04-030-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разрядников: ручную (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (5507 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2537 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	6 18/3	78,48 51,38	23,17	471	308	139	4,38	26,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр применительно	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 2 183,36 = 2 828,85 - 0,002 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,36; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (285 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (131 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,018 3*6/1000	2183,36 601,96	1575,13 213,7	39	11	28 4	48,94	0,88
21	ТЕРм08-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Монтаж ОПН (1 компл. (3 фазы)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-015-10 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-015-10 ОЗП=14,56; ЗМ=5,85; ЗПМ=14,56; МАТ=4,79 НР (3526 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2264 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1	1035,86 179,63	575,16 69,06	1036	180	575 69	14,1	14,1
22	ТЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов ОПН) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,36; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (142 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (66 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,009 (3*3)/1000	2828,85 601,96	1575,13 213,7	25	5	14 2	48,94	0,44
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						8010	1728	5792 604		141,79
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						11363	2354	8519 892		193,13
Накладные расходы						84778	34275	48120 12987		193,13
Сметная прибыль						41715				
Итого по разделу 2 Монтажные работы						19857				
Раздел 3. Повторное заземление						146350				193,13
23	ТЕР01-01-009-24 Постановл.Губернатора Хабаровск ая от 09.10.10 №119	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, грунт грунтов: 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-009-24 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-009-24 ОЗП=14,56; ЗМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (12 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0007 ((0,5*0,5*0,4*7)/1000	6201,84	6201,84 1097,04	4		4 1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР33-04-015-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Устройство заземления опор ВП и подстанций (10 м шин заземления) 39,06 = 40,73 - 0,00012 x 13 929,79 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,79; ЗПМ=14,56; МАТ=4,34 НР (130 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (60 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,35 (7*0,5) / 10	39,06 20,16	18,9	14	7	7	1,8	0,63
25	ТЕР33-03-004-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (1 заземлитель) 10,80 = 65,56 - 3Е-5 x 13 929,79 - 0,005 x 10 868,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,56; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (959 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (442 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	7 7*1	10,8 7,62	3,18	76	54	22	0,68	4,76
26	ТЕР01-01-033-03 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЗМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,0007 ((0,5*0,5*0,4*7)) / 1000	769,85	769,85 177,16	1		1		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Повторное заземление										
Раздел 4. Материалы										
27	ТССЦ-502-0859 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №312/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0859 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0859 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 МАТ=2,58	2,41 ((350+420)*3*1,045) / 1000	17726,09		42720				
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										
Итого по разделу 4 Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Опора Аж20-2										
28	ТССЦ-403-1947 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	4	2300,02		9200				
29	ТССЦ-110-0211 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2007 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0130 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0130 Траверсы стальные 4-штырные МАТ=20	6	74,92		450				
30	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут Х51 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗТ=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	6	48,09		289				
31	ТССЦ-111-0080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Крепление подкоса У51 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0209 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0209 Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) МАТ=4,73	2	200,08		400				
32	ТССЦ-509-2691 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проводник заземляющий (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗТ=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	2	30,7		61				
33	ТССЦ-204-0003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурная сталь диаметром 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-204-0003 Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм МАТ=4,17	0,003	11382		34				
34	ТССЦ-101-0125 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки шестигранные диаметр резьбы 20 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0125 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0125 Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм МАТ=8,89	0,00012 0,12/1000	12095,78		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТССЦ-111-3210 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Соединитель UU 7-16 Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3210 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3210 Зажим соединительный изолированный (СИП) МЛРТ 64 N МАТ=1,26	24	88,93		2134				
36	ТССЦ-110-0346 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвесной изолятор SML 70/20 Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0343 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0343 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б МАТ=1,88	24	660,68		15856				
37	ТССЦ-509-1406 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкерный зажим PAZ3 (Предназначен для анкерного крепления проводов к натяжным изоляторам.) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1406 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1406 Зажим анкерный марки SO 158.1 МАТ=1,56	24 12*2	127,32		3056				
38	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плассечный зажим CD 150 (Зажим плассечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плассечный МАТ=2,4	10 5*2	63,89		639				
Плита ПМ-1										
39	ТССЦ-101-3768 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь листовая толщиной 6 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3768 Сталь листовая горячекатаная марки СтЗспс толщиной 6- 8 мм МАТ=5,24	0,09 (2*2*22,5)/1000	7200,49		648				
40	ТССЦ-101-3722 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 60х5 мм, марка СтЗсп (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2240 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2240 Сталь полосовая горячекатаная, марки СтЗ, толщина 2- 6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная МАТ=6,98	0,01424 ((2*2*1,7)+(2*2*0,54)+(4*4* 0,33))/1000	10270,62		146				
Стяжка СМ-1										
41	ТССЦ-101-1624 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая диаметром 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1624 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1624 Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 30 мм МАТ=5,29	0,0468 ((3*4*2,7)+(3*4*1,2))/1000	53995,62		2527				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТССЦ-101-2549 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 10х 80 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2549 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2549 Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 МАТ=5,64	0,00792 (3*4*0,66)/1000	7589,4		60				
43	ТССЦ-101-2048 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2048 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2048 Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм МАТ=6,38	0,384 (3*4*0,032)	16,42		6				
44	ТССЦ-101-0126 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0126 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0126 Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм МАТ=9,26	0,002568 (4*6*0,107)/1000	11446,48		29				
Опора Пж20-2										
45	ТССЦ-403-1947 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	2	2300,02		4600				
46	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2006 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	6 3*2	121,64		730				
47	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут Х51 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗГ=14,56; ЗМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	6 3*2	48,09		289				
48	ТССЦ-204-0003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Арматурная сталь диаметром 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-204-0003 Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм МАТ=4,17	0,0025 0,00123*2	11382		28				
49	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	12 6*2	46,59		559				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТССЦ-509-1073 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачки полиэтиленовые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	12 6*2	8,48		102				
51	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Проволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=8,47	0,0144 (0,0006*24)	85136,24		1226				
52	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плассечный зажим CD 150 (Зажим плассечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плассечный МАТ=2,4	8 4*2	63,89		511				
Опора Аж20-1										
53	ТССЦ-403-1946 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	2 2*1	2394,48		4789				
54	ТССЦ-111-0080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Крепление подкоса У1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0209 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0209 Траверы одноштырьевые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (основной брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) МАТ=4,73	2 1*2	200,08		400				
55	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2002 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверы стальные 8-штырьевые МАТ=18,5	1 1*1	121,64		122				
56	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2003 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверы стальные 8-штырьевые МАТ=18,5	1 1*1	121,64		122				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ТССЦ-509-2691 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проводник заземляющий (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	1	30,7		31				
58	ТССЦ-101-4479 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болт анкерный с гайкой, размер 20,0х150 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-4479 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-4479 Болт анкерный с гайкой, размер 20,0х150 мм МАТ=3,87	2 2*1	13,45		27				
59	ТССЦ-101-0125 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0125 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0125 Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм МАТ=8,89	0,00019	12095,78		2				
60	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	1	46,59		47				
61	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Проволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=8,47	0,0012 (0,0006*2)	85136,24		102				
62	ТССЦ-110-0346 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвесной изолятор SML 70/20 Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0343 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0343 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б МАТ=1,88	6 6*1	660,68		3964				
63	ТССЦ-509-1406 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкерный зажим РАЗ3 (Предназначен для анкерного крепления проводов к натяжным изоляторам.) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1406 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1406 Зажим анкерный марки SO 158.1 МАТ=1,56	6 6*1	127,32		764				
Стяжка СМ-1										
64	ТССЦ-101-1624 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая диаметром 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1624 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1624 Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 30 мм МАТ=5,29	0,00912 ((2*1+2,7)+(2*1+1,2)+(2*1+0,66))/1000	53995,62		492				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	ТССЦ-101-0094 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 24 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0094 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0094 Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 24 мм МАТ=4,35	0,000192 (2*3*0,032)/1000	17066,13		3				
66	ТССЦ-101-0126 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0126 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0126 Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм МАТ=9,26	0,001284 (2*6*0,107)/1000	11446,48		15				
Плита ПМ-1										
67	ТССЦ-101-3768 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь листовая толщиной 6 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3768 Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной 6- 8 мм МАТ=5,24	0,045 (1*2*22,5)/1000	7200,49		324				
68	ТССЦ-101-3722 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 60х5 мм, марка СтЗсп (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2240 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2240 Сталь полосовая горячекатаная, марки СтЗ, толщина 2- 6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная МАТ=6,98	0,01084 ((1*2*1,7)+(2*2*0,54)+(4*4* 0,33))/1000	10270,62		111				
Опора ПДБ10-4										
69	ТССЦ-403-1195 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Стойка опоры СНВ 164-12 /бетон В25 (М350), объем 1,42 м3, расход ар-ры 173,1 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-2381 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-2381 Стойка железобетонная центрифужированная ВП и ОРУ МАТ=4,73	2	6195,93		12392				
70	ТССЦ-110-0211 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверса ТВ51 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0130 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0130 Траверсы стальные 4-штырные МАТ=20	12	74,92		899				
71	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут Х61 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-0478 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-301-0478 Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205 МАТ=7,76	8	48,09		385				

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ТССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	12,6 7*1,8	13,11	13,11	165		165		
88	ТССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-020 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	12,6 7*1,8	18,67	18,67	235		235		
89	ТССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	12,6 7*1,8	13,11	13,11	165		165		
90	ТССЦпг-01-01-01-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-022 ЭМ=12,02 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,0798 (21)*0,0038	27,89	27,89	2		2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ТССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01- 020 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,0798 (21)*0,0038	33,91	33,91	3				
92	ТССЦпг-01-01-02-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02- 022 ЭМ=11,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,0798 (21)*0,0038	27,89	27,89	2				
93	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01- 045 ЭМ=10,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,42 (0,7*0,6)	21,8	21,8	9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	ТССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01- 020 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,42 (0,7*0,6)	33,91	33,91	14				
95	ТССЦпг01-01-02-045 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02- 045 ЭМ=8,79 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,42 (0,7*0,6)	17,1	17,1	7		7		
96	ТССЦпг-01-01-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01- 014 ЭМ=9,96 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,33	10,24	10,24	3		3		
97	ТССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01- 020 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,33	33,91	33,91	11		11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	ТССЦпг-01-01-02-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-014 ЭМ=9,96 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,33	10,24	10,24	3				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 6 Транспортировка демонтированных материалов										
Раздел 7. Транспортировка новых материалов										
99	ТССЦпг-03-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 45 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-045 ЭМ=8,08 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	16,62 4,8+7,1+0,1132+2,25+2,3+0,0566	27	27	449			449	
100	ТССЦпг-03-02-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 45 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-045 ЭМ=7,74 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,06 0,472+0,0302+0,0114+0,00 142+0,02120+0,0012+0,003 +0,0096+0,0288+0,0013+0,0 0483+0,00114+0,00123+0,0 408+0,00104+0,0075+0,001 88+0,00067+0,0006+0,0010 6+0,0014+0,00019+0,0034+ 0,024+0,0023+0,1896+0,04 16+0,0208+0,0082+0,012+0 ,053+0,0016+0,0018+0,003 6+0,0034+0,012	52,34	52,34	55			55	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 7 Транспортировка новых материалов										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						582447	47538	78324 18725		269,76
Накладные расходы						58298				
Сметная прибыль						28096				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						521675				234,96
Итого Монтажные работы						135918				34,8
Итого Прочие затраты						11248				
Итого						668841				269,76
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						657593				
Переход к зоне 582447*0,02						11649				
Итого						669242				
Командировочные расходы (269,76+84,43)/8*500						22137				
Доставка техники и рабочих к месту производства работ						79689				
Итого						771068				
Итого с прочими затратами (11 248)						782316				
Непредвиденные затраты 3% от 782316						23469				
Итого с непредвиденными						805785				
Дефлятор 1,9% от 805785						15310				
ВСЕГО по смете						821095				269,76

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: _____ Е. В. Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

А. В. Панфилова

ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Осиновая речка
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Совхоз Заря Центральная Усадьба Ф-12 (Инв. №НВ008274) Демонтаж-монтаж провода, демонтаж-монтаж опор, монтаж ОПН, обваловка опор.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 697,615 тыс. руб.
строительных работ 280,475 тыс. руб.
монтажных работ 224,165 тыс. руб.
прочих 23,364 тыс. руб.
Средства на оплату труда 93,599 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 417,72 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Ветка деревьев											
1	ТЕР01-02-099-02 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119	Ветка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (499 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (228 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,45 45/100	1231,1 1181,84	49,26	554	532	22	6,52	2,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР33-02-013-05 Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119 Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (1716 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (790 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,23	13480,58 4911,22	8569,36 2073,46	3101	1130	1971 477	25,69	5,91
7	ТЕРм08-01-017-08 Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119 Применительно	Демонтаж изоляторов ШС-10 (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-017-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-017-08 ОЗП=14,56; ЭМ=5,8; ЗПМ=14,56; МАТ=4,21 НР (5587 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (3587 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	36	233,44 127,98	105,46 31,71	8404	4607	3797 1142	0,69	24,84
8	ТЕРм10-06-035-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг (100 м кабеля) (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-035-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм10-06-035-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,3; ЗПМ=14,56; МАТ=4,55 НР (312 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (191 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,13 13 / 100	3262,6 2032,39	1230,21 323,19	424	264	160 42	11,9	1,55
9	ТЕР33-04-042-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,56 НР (738 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (340 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	1658,44 306,05	1352,39 384,68	1658	306	1352 385	1,75	1,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР33-04-016-06 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗГПМ=14,56 НР (111 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (51 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	1	175,16 54,25	120,91 49,87	175	54	121 50	0,345	0,35
11	ТЕР33-04-016-02 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗГПМ=14,56 НР (490 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (226 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	2 1+1	497,69 79,7	417,99 149,42	995	159	836 299	0,506	1,01
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Демонтажные работы										
Раздел 3. Монтажные работы										
Установка ж/б опор										
12	ТЕР33-04-016-02 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗГПМ=14,56 НР (245 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (113 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	1	403,69 69,31	334,38 119,54	404	69	335 120	0,44	0,44

Итого по разделу 2 Демонтажные работы

Раздел 3. Монтажные работы

Установка ж/б опор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР33-04-016-05 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗГМ=14,56 НР (95 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (44 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	123,94 39,31	84,63 34,8	124	39	85 35	0,25	0,25
14	ТЕР33-04-003-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,33; ЗГМ=14,56; МАТ=4,91 НР (1020 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (470 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	1790,41 648,94	829,29 166,71	1790	649	829 167	3,8	3,8
Установка ж/б укоса										
15	ТЕР33-04-016-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,22; ЗГМ=14,56 НР (490 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (226 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	403,69 69,31	334,38 119,54	807	139	668 239	0,44	0,88
16	ТЕР33-04-016-05 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗГМ=14,56 НР (191 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (88 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	123,94 39,31	84,63 34,8	248	79	169 70	0,25	0,5
17	ТЕР33-04-003-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,33; ЗГМ=14,56; МАТ=4,91 НР (2039 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (939 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	1790,41 648,94	829,29 166,71	3581	1298	1659 333	3,8	7,6
Установка траверс										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР33-02-013-05 Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119 Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) 3 312,22 = 17 994,00 - 1,03 x 14 254,16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (3394 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1564 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,27	20263,01 7016,03	12241,94 2962,09	5471	1894	3305 800	36,7	9,91
Установка изоляторов										
19	ТЕРм08-01-018-01 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Изолятор напряжением 10 кВ (1 компл. (3 шт.)) 368,75 = 460,58 - 1,2 x 6,60 - 0,01 x 8 390,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-018-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-018-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,95; ЗПМ=14,56; МАТ=4,92 НР (29764 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (19108 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	17 (3+3+9+12+24)/3	2840,3 1539,57	1107,46 261,64	48285	26173	18827 4448	8,3	141,1
Монтаж провода по существующим опорам										
20	ТЕР33-04-009-06 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 3 142,07 = 3 915,27 - 0,0035 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (9618 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (4431 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,49 (70*7)/1000	25250,98 10490,92	14733,21 5050,72	12373	5141	7219 2475	57,23	28,04
Присоединение провода СИП к проводу АС-35										
21	ТЕРм08-02-144-05 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Присоединение к зажимам жип проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-144-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-144-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (102 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (66 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	3576,13 3505,9		107	105		18,9	0,57
Заземление опор										
22	ТЕР01-01-009-24 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-24 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-009-24 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (15 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (6 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0008 ((0,5*0,5*0,4*8) / 1000	39691,78	39691,78 15972,9	32		32 13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРМ08-02-471-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.) 306,17 = 1 489,33 - 0,177 x 6 684,52 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-02 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРМ08-02-471-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,12; ЗПМ=14,56; МАТ=4,62 НР (1721 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1105 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,8 8 / 10	3027,36 2139,01	622,47 74,69	2422	1711	498 60	11,8	9,44
24	ТЕР33-04-015-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,56; МАТ=4,34 НР (288 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (133 руб.): 41%=60%*0.85*0.8 от ФОТ	0,8 8 / 10	429,11 293,53	128,33	343	235	103	1,8	1,44
25	ТЕРМ08-02-471-03 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 10 мм (10 шт.) 197,36 = 484,62 - 0,047 x 6 111,99 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-03 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРМ08-02-471-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,34; ЗПМ=14,56; МАТ=4,53 НР (1183 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (760 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,8 8 / 10	1966,76 1502,74	247,35 19,95	1573	1202	198 16	8,29	6,63
26	ТЕР01-01-033-03 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР (3 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,0008 ((0.5*0.5*0.4*8)) / 1000	5573,71 2579,45	5573,71 2579,45	4		4 2		
Монтаж разрядников, ОПН										
27	ТЕР33-04-030-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Установка разрядников: вручную (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-02 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-030-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (7351 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (3387 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	8	951,79 748,09	179,34	7614	5985	1435	4,38	35,04
28	ТЕРМ08-01-015-10 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418ГС Применительно	Монтаж ОПН (1 компл. (3 фазы)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-01-015-10 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРМ08-01-015-10 ОЗП=14,56; ЭМ=5,85; ЗПМ=14,56; МАТ=4,79 НР (3562 руб.): 81%=85%*0.85 от ФОТ СП (2266 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1	7426,92 2615,41	3420,2 1048,76	7427	2615	3420 1049	14,1	14,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕР33-04-009-02 Постановл. Губернат. Ха бар. края от 09.10.10 N119 применительно	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 2 183,36 = 2 828,85 - 0,002 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,36; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (138 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (64 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,009 3*3/1000	18804,12 8764,54	10017,83 3299,44	169	79	90 30	48,94	0,44
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Монтажные работы										
Раздел 4. Обваловка опор скальным грунтом										
30	ТЕР01-01-037-01 Постановл. Губернат. Ха бар. края от 09.10.10 N119	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 п.с.) (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-037-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (52 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (22 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,006 6 / 1000	17976,07	17976,07 7026,54	108		108 42		
31	ТЕР01-01-037-04 Постановл. Губернат. Ха бар. края от 09.10.10 N119	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-037-04 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (20 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (9 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,006 6 / 1000	7190,44	7190,44 2810,55	43		43 17		
32	ТЕР01-02-003-06 Постановл. Губернат. Ха бар. края от 09.10.10 N119 Применительно	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,56; ЭМ=7,17; ЗПМ=14,56 НР (13 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,006 6 / 1000	4255,45	4255,45 1691,29	26		26 10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Обваловка опор скальным грунтом										
Раздел 5. Материалы										
33	ТССЦ-403-1946 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=5,71	3	13672,48		41017				
34	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2001 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-110-0130 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0130 Траверы стальные 4-штырные МАТ=20	2	2432,8		4866				
35	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2004 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-110-0129 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0129 Траверы деревянные 8-штырные МАТ=7	5	851,48		4257				
36	ТССЦ-201-8113 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2005 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-201-0843 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0843 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т МАТ=6,34	0,198 (33*6)/1000	77403,22		15326				
37	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	27	364,33		9837				
38	ТССЦ-111-0080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Крепление подкоса У1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗТ=14,56; ЭМ=4,67; ЗГЛМ=14,56; МАТ=4,81	2	962,38		1925				
39	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут Х1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗТ=14,56; ЭМ=5,33; ЗГЛМ=14,56; МАТ=4,91	3	236,12		708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТССЦ-110-0346 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвесной изолятор SML 70/20 Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-110-0343 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0343 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б МАТ=1,88	33	1242,08		40989				
41	ТССЦ-111-3210 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Соединитель UU 7-16 Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-111-3210 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3210 Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 54 N МАТ=1,26	33	112,05		3698				
42	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Проволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=8,47	0,0324 (0,0006*54)	721103,95		23364				
43	ТССЦ-509-1406 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкерный зажим (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1406 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1406 Зажим анкерный марки SO 158.1 МАТ=1,56	33	198,62		6554				
44	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плащечный зажим CD 150 (Зажим плащечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плащечный МАТ=2,4	16	153,34		2453				
45	ТССЦ-503-0484 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство защитного отключения (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-503-0484 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-503-0484 Устройство защитное абонентское марки АЗУ-4 МАТ=1,63	24	269,06		6457				
46	ТССЦ-502-0859 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-502-0859 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0859 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 МАТ=2,64	1,57 (0,5*3)*1,045	46796,88		73471				
47	ТССЦ-101-4479 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болт (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-4479 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-4479 Болт анкерный с гайкой, размер 20,0х150 мм МАТ=3,87	10	52,05		521				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТССЦ-101-2047 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шайбы (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2047 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2047 Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ=5,09	0,1716 (10*0,01716)	99,97		17				
49	ТССЦ-101-0125 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-0125 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0125 Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм МАТ=8,89	0,00019	107531,48		20				
50	ТССЦ-101-4956 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкер забивной М10 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3137 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3137 Болт анкерный с гайкой, размер 10,0х95 мм МАТ=2,83	6	5,58		33				
51	ТССЦ-101-2043 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шайбы 10 (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2047 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2047 Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ=5,09	0,02064 6*0,00344	156,62		3				
52	ТССЦ-101-2542 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2542 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2542 Сталь угловая 50х50 мм МАТ=5,19	0,0732 (8*3*3,05)/1000	36697,71		2686				
53	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверса ТМ-83 ВМ (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-110-0129 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0129 Траверсы деревянные 8-штырные МАТ=7	1	851,48		851				
54	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут Х1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	1	236,12		236				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах				239289		239289				
Итого по разделу 5 Материалы				239289		239289				
Раздел 6. Материалы										
55	Компания «Альфа-Энергетика» Прайс-лист 1 квартал 206 год	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 (шт)	3	2358		7074				
56		Скальный грунт размер от 70 до 1000 мм (Скальный грунт) (м3)	6	850		5100				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						12174				
Итого по разделу 6 Материалы						12174				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Транспортировка демонтированных материалов										
57	ТССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,87	132,67	132,67	248		248		
58	ТССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстоянии до 20 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-01-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-020 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,87	150,85	150,85	282		282		
59	ТССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,87	132,67	132,67	248		248		
60	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-045 ЭМ=10,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,73	218,65	218,65	160		160		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ТССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-02-01-020 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01- 020 ЗМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,73	262,46	262,46	192		192		
62	ТССЦпг-01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02- 045 ЗМ=8,79 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,73	150,31	150,31	110		110		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1240		1240		
Итого по разделу 7 Транспортировка демонтированных материалов						1240				
Раздел 8. Транспортировка новых материалов										
63	ТССЦпг-03-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 45 км I класс груза (ТСЦ-20 км) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-01-01-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01- 045 ЗМ=7,91 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	3,3	213,57	213,57	705		705		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ТССЦпг-03-02-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 45 км I класс груза (ТСЦ-20 км) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-02-01-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-02-01- 045 ЭМ=7,54 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,86	394,64	394,64	339				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 8 Транспортировка новых материалов										
Раздел 9. Погрузочные работы, транспортировка порубочных остатков										
65	ТССЦпг01-01-01-008 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01- 008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	8,3	132,93	132,93	1103				
66	ТССЦпг03-21-01-026 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 26 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-21-01-026 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-21-01- 026 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	8,3	167,29	167,29	1389				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 9 Погрузочные работы, транспортировка порубочных остатков										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						375087	59881	57258 14035		332,1
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						406419	75198	73273 18401		417,72
Накладные расходы						78018				
Сметная прибыль						43567				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
	Итого Строительные работы					280475				179,84
	Итого Монтажные работы					224165				237,88
	Итого Прочие затраты					23364				
	Итого					528004				417,72
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат					504640				
	Переход к зоне 406419*0,02					8128				
	Итого					512768				
	Доставка техники и рабочих к месту производства работ					78894				
	Приказ № 155-п от 19.10.2015 г. О тарифе на прием ТБО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе имени Лаза 8,3*2238,78					18582				
	Командировочные расходы (417,72+79,22)/8*500					31059				
	Итого					641303				
	Итого с прочими затратами (23 364)					664667				
	Непредвиденные затраты 3% от 664667					19940				
	Итого с непредвиденными					684607				
	Дефлятор 1,9% от 684607					13008				
	ВСЕГО по смете					697615				417,72

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: _____ Е.В.Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

С.А.С. Северная АВ.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на Капитальный ремонт Кабельная линия 10 кВ вывод на ВЛ из ТП-434 - ПС Бычиха (Инв. № НВ008391); Монтаж кабеля, монтаж муфт.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 183,284 тыс. руб.

строительных работ _____ 4,045 тыс. руб.

монтажных работ _____ 110,148 тыс. руб.

прочих _____ 0,922 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 17,180 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 59,29 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы от оп.№12 до РП-0156										
Отсоединение кабеля от опоры и коммутационного аппарата										
1	ТЕРМ08-02-144-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-144-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-144-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,54 НР (142 руб.): 81%=95%*0,65 от ФОТ СП (91 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,06 (3+3) / 100	177,77 174,28		11	10		13,68	0,82
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1))										
						11	10			0,82
						13	12			0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Подготовительные работы от оп.№12 до РП-0156										
Раздел 2. Земляные работы от оп.№12 до РП-0156										
Земляное полотно										
2	ТЕР01-01-014-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-014-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-014-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,55; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР (12 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,00061 (5*0,35*0,35) / 1000	10689,85 450,59	10207,35 1842,05	7		6 1	43,62	0,03
3	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (12 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,00096 (5*0,35*0,55) / 1000	6919,97 182,84	6737,13 1191,72	7		7 1	17,7	0,02
4	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-057-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-057-03 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (545 руб.): 66%=80%*0,85 от ФОТ СП (248 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0158 (5*0,35*0,9) / 100	2561,84 2561,84		40			248	3,92
5	ТССЦпр01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перенной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-01-039 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-01-039 ЭМ=7,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,19 (5*0,35*0,35)*1,95	5,07	5,07	6		6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТССЦпг03-21-01-045 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №67/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 45 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-21-01- 045 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	2,38 (0,61+0,61)*1,95	32,68	32,68	78				
7	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,00122 ((0,61+0,61)) / 1000	440,18 37,7	392,95 67,89	1		1	3,65	
Обратная засыпка										
Земляное полотно										
8	ТЕР01-02-033-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Механизированная засыпка траншей песком с постоянным уплотнением (10 м3) 224,99 = 1 219,69 - 10 x 99,47 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-033-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-033-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,58; ЗПМ=14,56; МАТ=5,57 НР (69 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (32 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,035 (5*0,35*0,2) / 10	224,99 127,85	97,14 12,76	8	5	3	13,43	0,47
9	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0122 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний МАТ=5,57	0,35 (5*0,35*0,2)*1,012	99,47		35				
10	ТЕР01-01-034-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Механизированная засыпка траншей ранее разработанным грунтом (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-034-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-034-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,87; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,00096 (5*0,35*0,55) / 1000	841,39	841,39 126,2	1		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка вручную траншей, траншей песком с послойным уплотнением (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-061-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (39 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (18 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0035 (5*0,35*0,2)/100	878,81 878,81		3				0,31
12	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0122 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний МАТ=5,57	0,35 (5*0,35*0,2)*1,012	99,47		35				
13	ТЕР01-02-061-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка вручную траншей, ранее разработанным грунтом (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-061-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (178 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (81 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0096 (5*0,35*0,55)/100	1370,34 1370,34		13			138	1,32
Планировка участка										
14	ТЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка участка: вручную (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-001-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР47-01-001-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (85 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (53 руб.): 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,035 (10*0,35)/100	105,37 105,37		4	4		10,2	0,36
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Земляные работы от оп.№12 до РП-0156										
Раздел 3. Укладка кабеля в траншею от оп.№12 до РП-0156										
15	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-02-142-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР08-02-142-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (94 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (60 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,1 (5*5)/100	479,62 67,52	410,75	48	7	41	5,3	0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-142-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-142-02 ОЗП=14,56; ЗМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=14,47 НР (47 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (30 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,1 (5+5) / 100	34,29 25,35	8,43	3	3		1,99	0,2
17	ТЕРм08-02-145-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-145-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-145-04 ОЗП=14,56; ЗМ=5,63; ЗПМ=14,56; МАТ=8,73 НР (377 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (242 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,2 (10*2) / 100	267,32 130,46	75,18 3,42	53	26	15 1	10,24	2,05
18	ТССЦ-501-0494 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБЛУ, с чистом жил - 3 и сечением 95 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-501-0494 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-501-0494 Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБЛУ, с чистом жил - 3 и сечением 95 мм2 МАТ=3,78	0,075 ((10+15+12)*2*1,02) / 1000	174790,01		13109				
19	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-143-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-143-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=14,53 НР (141 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (90 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,1 10 / 100	519,71 66,38	452 29,58	52	7	45 3	5,21	0,52
20	ТЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-143-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-143-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=14,62 НР (70 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (45 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,1 10 / 100	273,1 34,65	237,76 15,56	27	3	24 2	2,72	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТССЦ-404-0005 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм. марка 100 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-404-0005 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-404-0005 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 МАТ=5,31	0,083 ((10*3,34)) / 1000	1352,82		112				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 15-17, 19-20))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Укладка кабеля в траншею от оп.№12 до РП-0156										
Раздел 4. Монтажные работы от оп.№12 до РП-0156										
Работы в ТП										
22	ТЕРм08-02-145-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля, до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-145-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-145-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,63; ЗПМ=14,56; МАТ=8,73 НР (637 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (409 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,3 (15*2) / 100	267,32 130,46	75,18 3,42	80	39	23 1	10,24	3,07
23	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-165-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-165-07 ОЗП=14,56; ЭМ=4,5; ЗПМ=14,56; МАТ=10,11 НР (5154 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (3309 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	896,67 77,59	815,06 84,3	1793	155	1630 169	6,09	12,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТССЦ-502-0780 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0780 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0780 Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления МАТ=5,73	2	484,79		970				
25	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-155-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-155-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=8,88 НР (165 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (106 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	26,1 4,84		52	10		0,38	0,76
26	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-144-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-144-06 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,56 НР (142 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (91 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	295,24 289,45		9	9		22,72	0,68
Работы на Опоре										
27	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка монтажного профиля для защиты кабелей длиной 2 м (защитный кожух) (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-397-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-397-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,3; ЗПМ=14,56; МАТ=6,23 НР (36 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (23 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,02 2 / 100	478,09 106,57	123,15 28,08	10	2	2 1	8,56	0,17
28	ТССЦ-509-0067 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Профиль монтажный (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0067 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0067 Профиль монтажный МАТ=1,63	1	95,69		96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТССЦ-509-0161 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Полоса монтажная (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0161 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0161 Полоса монтажная МАТ=1,25	2	25,13		50				
30	ТЕРМ08-02-148-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ по опоре масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-148-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-148-04 ОЗП=14,56; ЗМ=5,08; ЗПМ=14,56; МАТ=9,57 НР (1003 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (644 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,24 12*2/100	451,56 293,53	105,09 3,42	108	70	25 1	23,04	5,53
31	ТЕРМ08-02-144-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-144-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-144-06 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,56 НР (130 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (83 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	295,24 289,45		9	9		22,72	0,68
32	ТЕРМ08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (ОПОРА) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-165-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-165-07 ОЗП=14,56; ЗМ=4,5; ЗПМ=14,56; МАТ=10,11 НР (4588 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2945 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	896,67 77,59	815,05 84,3	1793	155	1630 169	6,09	12,18
33	ТССЦ-502-0782 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектom пайки для присоединения заземления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0782 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0782 Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектom пайки для присоединения заземления МАТ=2,54	2	591,39		1183				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ВУЕР_ВЛ-8-60 ВЛОЗР4КЦО Применительно	Установка репера с указателем охранной зоны КЛ-10КВ (1 опора) 36,74 = 55,02 - 1 x 18,28 (Районный коэффициент тех. часть п. 1.14 ОЗП=1,3; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; п.16 таб.11 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРЗЗ-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРЗЗ-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (262 руб.): 200% от ФОТ СП (79 руб.): 60% от ФОТ	1	54,36 9,24	45,12	54	9	45	0,36	0,36
35	ТССЦ-105-8042 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Репер с указателем охранной зоны КЛ-10КВ (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРЗЗ-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРЗЗ-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16	0,01 1 / 100	3994,91		40				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Монтажные работы от оп.№12 до РП-0156										
Раздел 5. Транспортировка нового материала										
36	ТССЦп03-02-01-035 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 35 км I класс груза (ТСЦ-20 км) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦп03-02-01-035 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦп03-02-01- 035 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,5 0,25+0,27	44,97	44,97	22		22		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 5 Транспортировка нового материала										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого Прочие затраты										
Итого										
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										
Переход к зоне 92498*0,02										
Итого										
Командировочные расходы (59,29+26,29)/8*500										
Доставка рабочих и техники к месту производства работ										
Итого										
Итого с прочими затратами (922)										
Непредвиденные затраты 3% от 174628										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 1,9% от 179867										
ВСЕГО по смете										

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Григорьев Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: Панфилов И.А. Саров
(должность, подпись, расшифровка)

Саров Саровский И.В.

КП-10кВ Ф-10 ПС Осиновая речка от оп.№11 до РП-0156
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Кабельная линия 10 кВ вывод на ВЛ из ТП-434 - ПС Бычиха (Инв. № НВ008391). Монтаж кабеля, монтаж муфт.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость _____ 183,284 тыс. руб.
строительных работ _____ 4,045 тыс. руб.
монтажных работ _____ 110,148 тыс. руб.
прочих _____ 0,922 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 17,180 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 59,29 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы от оп.№12 до РП-0156											
Отсоединение кабеля от опоры и коммутационного аппарата											
1	ТЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-144-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-144-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,54 НР (142 руб.): 81%=95%*0,65 от ФОТ СП (91 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,06 (3+3)/100	177,77 174,28			11	10		13,68	0,82
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1))											
							11	10			0,82
							13	12			0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Подготовительные работы от оп.№12 до РП-0156										
Раздел 2. Земляные работы от оп.№12 до РП-0156										
Земляное полотно										
2	ТЕР01-01-014-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-014-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-014-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,55; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР (12 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*0,85*0,8 от ФОТ	0,00061 (5*0,35*0,35) / 1000	10669,85 450,59	10207,35 1842,05	7		6 1	43,62	0,03
3	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (12 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*0,85*0,8 от ФОТ	0,00096 (5*0,35*0,55) / 1000	6919,97 182,84	6737,13 1191,72	7		7 1	17,7	0,02
4	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-057-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-057-03 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (545 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (248 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,0158 (5*0,35*0,9) / 100	2561,84 2561,84		40	40		248	3,92
5	ТССЦпр-01-01-01-039 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-01-039 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр01-01-01-039 ЭМ=7,03 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,19 (5*0,35*0,35)*1,95	5,07	5,07	6		6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТССЦпг-03-21-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 45 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг-03-21-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг-03-21-01- 045 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	2,38 (0,61+0,61)*1,95	32,68	32,68	78				
7	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,00122 (0,61+0,61)/1000	440,18 37,7	392,95 67,89	1		1	3,65	
Обратная засыпка										
Земляное полотно										
8	ТЕР01-02-033-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Механизированная засыпка траншей песком с последующим уплотнением (10 м3) 224,99 = 1 219,69 - 10 x 99,47 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-033-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-033-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,58; ЗПМ=14,56; МАТ=5,57 НР (69 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (32 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,035 (5*0,35*0,2)/10	224,99 127,85	97,14 12,76	8	5	3	13,43	0,47
9	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0122 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний МАТ=5,57	0,35 (5*0,35*0,2)*1,012	99,47		35				
10	ТЕР01-01-034-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Механизированная засыпка траншей ранее разработанным грунтом (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-034-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-034-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,87; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,00096 (5*0,35*0,55)/1000	841,39	841,39 126,2	1		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка вручную траншей, траншей песком с последующим уплотнением (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-061-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (39 руб.): 66%=80%*0,85 от ФОТ СП (18 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0035 (5*0,35*0,2) / 100	878,81 878,81		3			88,5	0,31
12	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0122 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний МАТ=5,57	0,35 (5*0,35*0,2)*1,012	99,47		35				
13	ТЕР01-02-061-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка вручную траншей, ранее разработанным грунтом (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-061-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (178 руб.): 66%=80%*0,85 от ФОТ СП (61 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0096 (5*0,35*0,55) / 100	1370,34 1370,34		13			138	1,32
Планировка участка										
14	ТЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка участка: вручную (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-001-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР47-01-001-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (85 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (53 руб.): 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,035 (10*0,35) / 100	105,37 105,37		4			10,2	0,36
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Земляные работы от оп.№12 до РП-0156										
Раздел 3. Укладка кабеля в траншею от оп.№12 до РП-0156										
15	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-142-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-142-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (94 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (60 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,1 (5*5) / 100	479,62 67,52	410,75	48	7	41	5,3	0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕРМ08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-142-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-142-02 ОЗП=14,56; ЗМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=14,47 НР (47 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (30 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,1 (5+5) / 100	34,29 25,35	8,43	3	3		1,99	0,2
17	ТЕРМ08-02-145-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-145-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-145-04 ОЗП=14,56; ЗМ=5,63; ЗПМ=14,56; МАТ=8,73 НР (377 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (242 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,2 (10*2) / 100	267,32 130,46	75,18 3,42	53	26	15 1	10,24	2,05
18	ТССЦ-501-0494 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБЛУ, с чистом жил - 3 и сечением 95 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-501-0494 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-501-0494 Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБЛУ, с чистом жил - 3 и сечением 95 мм2 МАТ=3,78	0,075 (10+15+12)*2*1,02) / 1000	174790,01		13109				
19	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-143-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-143-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=14,53 НР (141 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (90 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,1 10 / 100	519,71 66,38	452 29,58	52	7	45 3	5,21	0,52
20	ТЕРМ08-02-143-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-143-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-143-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=14,62 НР (70 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (45 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,1 10 / 100	273,1 34,65	237,76 15,56	27	3	24 2	2,72	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТССЦ-404-0005 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-404-0005 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-404-0005 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 МАТ=5,31	0,083 ((10*8,34)/1000	1352,82		112				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС-35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 15-17, 19-20))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Укладка кабеля в траншею от оп.№12 до РП-0156										
Раздел 4. Монтажные работы от оп.№12 до РП-0156										
Работы в ТП										
22	ТЕРм08-02-145-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-145-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-145-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,63; ЗПМ=14,56; МАТ=8,73 НР (637 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (409 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,3 (15*2)/100	267,32 130,46	75,18 3,42	80	39	23 1	10,24	3,07
23	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-165-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-165-07 ОЗП=14,56; ЭМ=4,5; ЗПМ=14,56; МАТ=10,11 НР (5154 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (3309 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	896,67 77,59	815,05 84,3	1793	155	1630 169	6,09	12,18


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТССЦ-502-0780 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0780 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0780 Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления МАТ=5,73	2	484,79		970				
25	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-155-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-155-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=8,88 НР (165 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (106 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	26,1 4,84		52	10		0,38	0,76
26	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-144-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-144-06 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,56 НР (142 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (91 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	285,24 289,45		9	9		22,72	0,68
Работы на Опоре										
27	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка монтажного профиля для защиты кабелей длиной 2 м (защитный кожух) (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-397-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-397-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=6,3; ЗПМ=14,56; МАТ=6,23 НР (36 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (23 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,02 2 / 100	478,09 106,57	123,15 28,08	10	2	2 1	8,56	0,17
28	ТССЦ-509-0067 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Профиль монтажный (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0067 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0067 Профиль монтажный МАТ=1,63	1	95,69		96				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТССЦ-509-0161 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Полоса монтажная (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0161 Индекс 1 кв.2017 а. к ТССЦ-509-0161 Полоса монтажная МАТ=1,25	2	25,13		50				
30	ТЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кабель до 35 кВ по опоре масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-148-04 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРм08-02-148-04 ОЗП=14,56; ЗМ=5,08; ЗПМ=14,56; МАТ=9,57 НР (1003 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (644 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,24 12*2/100	451,56 293,53	105,09 3,42	108	70	25 1	23,04	5,53
31	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-144-06 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРм08-02-144-06 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,56 НР (130 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (83 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	295,24 289,45		9	9		22,72	0,68
32	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (ОПОРА) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-165-07 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРм08-02-165-07 ОЗП=14,56; ЗМ=4,5; ЗПМ=14,56; МАТ=10,11 НР (4588 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2945 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	896,67 77,59	815,05 84,3	1793	155	1630 169	6,09	12,18
33	ТССЦ-502-0782 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплект пайки для присоединения заземления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0782 Индекс 1 кв.2017 а. к ТССЦ-502-0782 Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплект пайки для присоединения заземления МАТ=2,54	2	591,39		1183				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ВУЕР_ВЛ-8-60 ВЛОЗР4КЦО Применительно	Установка репера с указателем охранной зоны КЛ-10кВ (1 опора) 36,74 = 55,02 - 1 x 18,28 (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,3; Поправочный коэффициент тех. часть таблицы 3 п.20 ЭМ=1,22; п.16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (262 руб.): 200% от ФОТ СП (79 руб.): 60% от ФОТ	1	54,36 9,24	45,12	54	9	45	0,36	0,36
35	ТЕР33-03-006-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: до 10 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР 89%=105%*(0.85 от ФОТ СП 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ		1728,53 82,17	1470,69 147,46				6,45	
36	ТССЦ-105-8042 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Репер с указателем охранной зоны КЛ-10кВ (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-006-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,54; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16	0,01 1 / 100	3994,91		40				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах					6247	458		3355		35,61
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								341		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах					7279	580		4265		45,17
								434		
					37577	8445		19251		45,17
								6320		
Накладные расходы					12116					
Сметная прибыль					7689					
Итого по разделу 4 Монтажные работы от оп.№12 до РП-0156					57382					45,17
Раздел 5. Транспортировка нового материала										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТССЦпр-03-02-01-035 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 35 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-02-01-035 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-02-01- 035 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,5 0,25+0,27	44,97	44,97	22				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 5 Транспортировка нового материала										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого Прочие затраты										
Итого										
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										
Переход к зоне 92498*0,02										
Итого										
Командировочные расходы (59,29+26,29)/8*500										
Доставка рабочих и техники к месту производства работ										
Итого										
Итого с прочими затратами (922)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные затраты 3% от 174628										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 1,9% от 179867										
ВСЕГО по смете										
						183284				59,29

Составил: Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: 
(должность, подпись, расшифровка)



ВЛ-6 кВ Ф-1 ПС Горький
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-6 ТП-383-ПС Горький Ф1 (Инв. № НВ008426). Установка укоса, демонтаж-монтаж провода, демонтаж-монтаж опор, демонтаж-монтаж изоляторов, траверс.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 503,437 тыс. руб.
строительных работ 342,138 тыс. руб.
монтажных работ 82,536 тыс. руб.
прочих 6,048 тыс. руб.
Средства на оплату труда 53,129 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 221,31 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
На основании «Обращения потребителя в контакт-центр АО «ДРСК»-1/5/71» требуется выноса оп. №№166/1, 166/2 ВЛ-6кВ Ф-1 ПС Горький											
1	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЗМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (2682 руб.); 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (1236 руб.); 41%=60%*0.85*0.8 от ФОТ	6	77,24 22,92	54,32 5,73	463	138	325 34	2,03		12,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ08-01-017-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Демонтаж изоляторов (1 шт.) (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-01-017-08 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕРМ08-01-017-08 ОЗП=14,56; ЭМ=5,8; ЗПМ=14,56; МАТ=4,21 НР (4636 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2976 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	30 12+18	26,76 8,79	17,97 2,11	803	264	539 63	0,69	20,7
3	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Демонтаж стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (1620 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (746 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,219 (6*0,026)+(3*0,021)	2058,86 337,31	1721,55 137,66	451	74	377 30	25,69	5,63
4	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-02 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,56 НР (1426 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (657 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	279,11 21,02	258,09 24,79	558	42	516 50	1,75	3,5
5	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (752 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (346 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3 1+2	90,42 9,73	80,69 6,46	271	29	242 19	0,81	2,43
6	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38- 10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (1477 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (680 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	6 4+2	72,67 5,47	67,2 10,26	436	33	403 62	0,506	3,04

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР33-04-030-03 Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119 Примениительно	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) (ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (544 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (251 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1	76,72 32,33	44,39 3,39	77	32	45 3	2,427	2,43
11	ТЕР33-04-040-03 Постановл.Губернат.Хабар.кра я от 09.10.10 N119	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (Шлейф провод АС-35) (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (466 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (215 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1	77,24 22,92	54,32 6,61	77	23	54 7	2,03	2,03
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы						3254	653	2601		53,72
Сметная прибыль								286		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						3905	783	3122		64,48
Раздел 2. Монтажные работы						28847	11400	17447		64,48
						14132		4993		
						7351				
						50330				64,48
В связи со строительством отпайки от оп.№170/5 ВЛ-6кВ Ф-1 ПС Горький требуется:										
12	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (ГЖ20-1) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (2035 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (937 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	2	263,74 44,57	155,59 11,45	527	89	311 23	3,8	7,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (УАЖ20-1) (1 опора) 742,19 = 793,07 - 6 х 8,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-03 ОЗП=14,56; ЗМ=5,28; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (3395 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1564 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	742,19 142,05	587,44 44,19	742	142	587 44	12,11	12,11
14	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (АЖ20-1) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (2190 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1009 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	521,68 92,67	365,43 27,3	522	93	365 27	7,9	7,9
15	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (1698 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (782 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	7 2+1+1+1+1+1	58,52 4,76	53,76 8,21	410	33	377 57	0,44	3,08
16	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (182 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (84 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	15,78 2,7	13,08 2,39	32	5	27 5	0,25	0,5
17	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (194 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (89 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2 1+1	18,19 3,24	14,95 2,74	36	6	30 5	0,3	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (Траверса-ТМ-2006 на АЖ20-1) (1 т конструкций) з 150,18 = 17 831,96 - 1,03 x 14 254,16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЗМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (207 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (96 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0161 1*16,1/1000	3150,18 481,87	2459,36 196,65	51	8	40 3	36,7	0,59
19	ТЕРМ08-01-017-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Изолятор напряжением: 10 кВ (Траверса-ТМ-2006 на АЖ20-1) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-01-017-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-01-017-08 ОЗП=14,56; ЗМ=5,8; ЗПМ=14,56; МАТ=4,21 НР (1038 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (667 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	145,71 29,3	59,9 7,04	291	59	120 14	2,3	4,6
20	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (Траверса-ТМ-2005 на АЖ20-1) (1 т конструкций) з 150,18 = 17 831,96 - 1,03 x 14 254,16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЗМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (415 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (191 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,033 1*33/1000	3150,18 481,87	2459,36 196,65	104	16	81 6	36,7	1,21
21	ТЕРМ08-01-017-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Изолятор напряжением: 10 кВ (Траверса-ТМ-2005 на АЖ20-1) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-01-017-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-01-017-08 ОЗП=14,56; ЗМ=5,8; ЗПМ=14,56; МАТ=4,21 НР (3078 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1976 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	6 3+3	145,71 29,3	59,9 7,04	874	176	359 42	2,3	13,8
Подвеска проводов										
22	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) з 142,07 = 3 915,27 - 0,0035 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЗМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (4575 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2107 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,24	3142,07 720,53	2415,28 318,02	754	173	580 76	57,23	13,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 3 142,07 = 3 915,27 - 0,0035 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЗМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (1347 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (621 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,07 70/1000	3142,07 720,53	2415,28 318,02	220	50	169 22	57,23	4,01
Разрядник										
24	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,95; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (5728 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2639 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	5 15/3	171,81 50,32	117,56 12,36	859	252	588 62	4,29	21,45
25	ТЕР33-04-030-04 Постановл.Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Установка разрядников: вручную (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-04 ОЗП=14,56; ЗМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (1776 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (818 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	142,25 98,83	38,97	142	99	39	7,42	7,42
26	ТЕРм08-01-017-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Изолятор напряжением: 10 кВ (для РЛНД-1-10Б/400) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-017-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-017-08 ОЗП=14,56; ЗМ=5,8; ЗПМ=14,56; МАТ=4,21 НР (1545 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (992 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	3	145,71 29,3	59,9 7,04	437	88	180 21	2,3	6,9
27	ТЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов РЛНД) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,36; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (142 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (66 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,009 (3*3)/1000	2828,85 601,96	1575,13 213,7	25	5	14 2	48,94	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,36; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (454 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (208 руб.): 41%=60%*0.85*0.8 от ФОТ	0,03 (3*10)/1000	2828,85 601,96	1575,13 213,7	85	18	47 6	48,94	1,47
Заземление РДНЛ										
29	ТЕР01-01-009-24 Постановл.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 №119	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-009-24 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-009-24 ОЗП=14,56; ЗМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0.85 от ФОТ СП 34%=50%*0.85*0.8 от ФОТ	0,0001 ((0.5*0.5*0.4*1)) / 1000	6201,84	6201,84 1097,04	1		1		
30	ТЕР33-03-004-02 Постановл.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 №119	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину 3 м состоящий из уголка 50Х50Х4 (1 заземлитель) 11,22 = 65,56 - 0.005 x 10 868,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,58; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (401 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (185 руб.): 41%=60%*0.85*0.8 от ФОТ	3	11,22 7,62	3,18	34	23	10	0,68	2,04
31	ТЕР33-04-015-01 Постановл.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 №119	Обвязка контура заземления из стали полосовой 40х4х (10 м шин заземления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,79; ЗПМ=14,56; МАТ=4,34 НР (324 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (149 руб.): 41%=60%*0.85*0.8 от ФОТ	0,9 ((3*3*1)) / 10	40,73 20,16	18,9	37	18	17	1,8	1,62
32	ТЕРм08-02-472-01 Изм.1. Постановл.Губернатор.Хабар. края от 13.12.11 №121	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 10 мм (100 м) 355,68 = 950,18 - 0,092 x 6 462,01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-472-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-472-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,53; ЗПМ=14,56; МАТ=5,07 НР (295 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (189 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,09 9 / 100	355,68 236,55	68,88 2,39	32	21	6	19	1,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ТЕР01-01-033-03 <i>Постановл.Губернатор.Хабар.края от 08.10.10 №119</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЗМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0001 <i>((0,5*0,5*0,4*1)) / 1000</i>	769,85 769,85	769,85 177,16					
Монтаж ОПН										
34	ТЕР33-04-030-01 <i>Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 №119</i>	Монтаж ОПН (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,95; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (1192 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (549 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 3/3	171,81 50,32	117,56 14,24	172	50	118 14	4,29	4,29
35	ТЕР33-04-009-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр</i>	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов ОПН) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,36; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (13 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (6 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0015 <i>(3*0,5)/1000</i>	2828,85 601,96	1575,13 213,7	4	1	2	48,94	0,07
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Монтажные работы										
Раздел 3. Материалы										
Опора Пж20-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТССЦ-403-1946 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	2 1*2	2394,48		4789				
37	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2001 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0130 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0130 Траверсы стальные 4-штырные МАТ=20	2 1*2	121,64		243				
38	ТССЦ-201-8113 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0843 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0843 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т МАТ=6,34	0,0446 (22,3*2)/1000	12208,71		545				
39	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут Х1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗГМ=14,56; МАТ=4,91	1	48,09		48				
40	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	6 3*2	46,59		280				
41	ТССЦ-509-1073 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачок К-9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	6 3*2	8,48		51				
42	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Проволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=8,47	0,0036 (0,0006*(3*2))	85136,24		306				
43	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плашечный зажим СД 150 (Зажим плашечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плашечный МАТ=2,4	2 1*2	63,89		128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТССЦ-403-1946 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	3 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	3 1*3	2394,48		7183				
45	ТССЦ-111-0080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Крепление подкоса У1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЗМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81	2 2*1	200,08		400				
46	ТССЦ-201-8113 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2005 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0843 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0843 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т МАТ=6,34	0,066 (33+33)/1000	12208,71		806				
47	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2004 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0211 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0211 Траверсы стальные 2-штырные МАТ=6,27	1 1*1	121,64		122				
48	ТССЦ-101-1929 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты анкерные (по 2 шт на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ=4,67	0,0014 (0,7*2)/1000	23011,61		32				
49	ТССЦ-509-2691 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проводник заземляющий (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	2 2*1	30,7		61				
50	ТССЦ-101-0125 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки М 20 мм (по 4 шт на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0125 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0125 Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм МАТ=8,89	0,000252 (4*1*0,063)/1000	12095,78		3				
51	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО (по 3 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	3 3*1	46,59		140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	ТССЦ-509-1073 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	3 Колпачок К-9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	3	8,48		25				
53	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (по 3 метра на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Проволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=6,47	0,0036 (0,0006*(6*1))	85136,24		306				
54	ТССЦ-111-3210 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Соединитель УУ 7-16 (по 6 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3210 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3210 Зажим соединительный изолированный (СИП) МЛРТ 54 N МАТ=1,26	6 6*1	88,93		534				
55	ТССЦ-110-0346 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвесной изолятор SML 70/20 (по 6 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0343 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0343 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б МАТ=1,88	6 6*1	660,68		3964				
56	ТССЦ-509-1406 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкерный зажим PАЗ3 (Предназначен для анкерного крепления проводов к натяжным изоляторам.) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1406 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1406 Зажим анкерный марки SO 158.1 МАТ=1,56	6 6*1	127,32		764				
57	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плашечный зажим CD 150 (Зажим плашечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плашечный МАТ=2,4	5 5*1	63,89		319				
Плита ПМ-1-3 шт шт на опору (для опоры УАЖ 20-1)										
58	ТССЦ-101-3768 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь листовая толщиной 6 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3768 Сталь листовая горячекатаная марки СтЗлс толщиной 6- 8 мм МАТ=5,24	0,0675 (3*1*22,5/1000)	7200,49		486				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	ТССЦ-101-3722 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 60x5 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2240 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2240 Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная МАТ=6,98	0,0174 (3*2*1,7)+(3*2*0,54)+(3*4*0,33)/1000	10270,62		179				
Стяжка СМ-1 -3 шт на одну опору (для опоры УАж 20-1)										
60	ТССЦ-101-1624 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая диаметром 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1624 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1624 Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 30 мм МАТ=5,29	0,0117 (3*1*2,7)+(3*1*1,2)/1000	53995,62		632				
61	ТССЦ-101-2549 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 10x80 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2549 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2549 Сталь полосовая 100x10 мм, марка 45 МАТ=5,64	0,00198 (3*1*0,66)/1000	7589,4		15				
62	ТССЦ-101-2048 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2048 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2048 Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм МАТ=6,38	9,6Е-5 (3*1*0,032)/1000	16,42						
63	ТССЦ-101-0126 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0126 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0126 Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм МАТ=9,26	0,002568 (4*6*0,107)/1000	11446,48		29				
Опора АЖ-20-1 -1 шт.										
64	ТССЦ-403-1946 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	2 1*2	2394,48		4789				
65	ТССЦ-111-0080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Крепление подкоса У1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81	2 2*1	200,08		400				
66	ТССЦ-201-8113 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2002 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные В-штырные МАТ=18,5	0,0188 18,8/1000	12208,71		230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2003 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0129 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0129 Траверы деревянные 8-штырные МАТ=7	1 1**	121,64		122				
68	ТССЦ-509-2691 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проводник заземляющий (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРЗ-04-003-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРЗ-04-003-02 ОЗП=14,56; ЗМП=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	2 2**	30,7		61				
69	ТССЦ-101-1929 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты анкерные (по 2 шт на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ=4,67	0,0014 (0,7*2)/1000	23011,61		32				
70	ТССЦ-101-0125 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки М 20 мм (по 3 шт на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0125 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0125 Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм МАТ=8,89	0,000189 (3*1*0,063)/1000	12095,78		2				
71	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО (по 3 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	1 1**	46,59		47				
72	ТССЦ-509-1073 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачок К-9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	1 1**	8,48		8				
73	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (по 2 метра на одну опору) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Проволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=8,47	0,0012 (0,0006*(2**1))	85136,24		102				
74	ТССЦ-110-0346 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвесной изолятор SML 70/20 (по 6 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0343 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0343 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б МАТ=1,88	6 6**	660,68		3964				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	ТССЦ-509-1406 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Анкерный зажим PAZ3 (Предназначен для анкерного крепления проводов к натяжным изоляторам.) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1406 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1406 Зажим анкерный марки SO 158.1 МАТ=1,56	6 6*1	127,32		764				
76	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плашечный зажим CD 150 (Зажим плашечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плашечный МАТ=2,4	3 3*1	63,89		192				
77	ТССЦ-111-3210 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Соединитель UU 7-16 (по 6 шт на одну опору) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3210 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3210 Зажим соединительный изолированный (СИП) МЛРТ 54 N МАТ=1,26	6 6*1	88,93		534				
Плита ПМ-1-2 шт на опору (для опоры АЖ-20-1)										
78	ТССЦ-101-3768 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь листовая толщиной 6 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-3768 Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 6-8 мм МАТ=5,24	0,045 (2*1*22,5)/1000	7200,49		324				
79	ТССЦ-101-3722 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 60x5 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2240 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2240 Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная МАТ=6,98	0,0116 ((2*2*1,7)+(2*2*0,54)+(2*4*0,33))/1000	10270,62		119				
Стяжка СМ-1 -2 шт на одну опору (для опоры АЖ-20-1)										
80	ТССЦ-101-1624 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая диаметром 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1624 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1624 Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром 30 мм МАТ=5,29	0,0078 (2*1*2,7)+(2*1*1,2))/1000	53995,62		421				
81	ТССЦ-101-2549 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 10x 80 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2549 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2549 Сталь полосовая 100x10 мм, марка 45 МАТ=5,64	0,00198 (3*1*0,66)/1000	7589,4		15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТССЦ-101-2048 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2048 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2048 Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм МАТ=6,38	9,6Е-5 (3*1*0,032)/1000	16,42						
83	ТССЦ-101-0126 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0126 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0126 Гайки шестигранные диаметр резьбы 24 мм МАТ=9,26	0,002568 (4*6*0,107)/1000	11446,48		29				
84	ТССЦ-502-0859 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0859 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0859 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 МАТ=2,58	0,93 ((((0,242+0,009+0,03+0,015)*1000)*3)*1,045) / 1000	17726,09		16485				
85	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2006 (Доп. на опору 170/5/4) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0130 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0130 Траверы стальные 4-штырные МАТ=20	1 1*1	121,64		122				
86	ТССЦ-509-1073 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Колпачок К-9 (Доп. на опору 170/5/4) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	2 1*2	8,48		17				
87	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20Г О(Доп. на опору 170/5/4) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	2 1*2	46,59		93				
88	ТССЦ-201-8113 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверы стальные ТМ-2005 (Доп. на опору 170/5) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0843 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0843 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т МАТ=6,34	0,033 (33)/1000	12208,71		403				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ТССЦ-509-1073 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	3 Колпачок К-9 (Доп. на опору 170/5) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэфирные МАТ=5,35	3 1*3	8,48		25				
90	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО (Доп. на опору 170/5) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г МАТ=7,82	3 1*3	46,59		140				
91	ТССЦ-101-2542 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2542 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2542 Сталь угловая 50х50 мм МАТ=5,19	0,02745 (3*3*1*3,05)/1000	7070,85		194				
92	ТССЦ-101-2548 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 40х4 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2548 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2548 Сталь полосовая 40х4 мм МАТ=4,89	0,01134 (3*3*1*1,28)/1000	8479,01		96				
93	ТССЦ-101-1616 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь крупная диаметром 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-5-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,01 (9*0,617)/1000	6462,01		65				
94	ТССЦ-509-1024 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРЗ-04-030-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРЗ-04-030-04 ОЗП=14,56; ЗМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	1	2939,56		2940				
95	ТССЦ-503-0484 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство защитного отключения УЗО-Д (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-503-0492 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-503-0492 Детали и полуфабрикаты магистральной проводки МАТ=3,07	15	165,07		2476				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 3 Материалы										
Раздел 4. Новый Раздел										
96	ООО "ЭТМ"Трайс-лист 1 квартал 2016 года	Разъединитель РЛНД-2-10Б/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-2-10 УХЛ1 (шт)	1	14744		14744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ООО "Регарда" Прайс-лист 1 квартал 2016 года	Штанга оперативная (труба д-25) (шт)	1	690		690				
98	Компания «Альфа-Энергетика» Прайс-лист 1 квартал 2016 год	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 (шт)	3	2358		7074				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 4 Новый Раздел										
Раздел 5. Транспортировка демонтированных материалов										
99	ТССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦпг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	7,08 6*1,18	13,11	13,11	93			93	
100	ТССЦпг-03-01-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстоянии до 14 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦпг03-01-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-014 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	7,08 6*1,18	16,67	16,67	118			118	
101	ТССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦпг01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	7,08 6*1,18	13,11	13,11	93			93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	ТССЦпг-01-01-01-007 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-007 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-007 ЭМ=11,19 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,34 1*0,34	15,13	15,13	5		5		
103	ТССЦпг-03-01-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 14 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-014 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,34 1*0,34	16,67	16,67	6		6		
104	ТССЦпг-01-01-02-008 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №697/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, потонажа плотничного, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,34 1*0,34	13,32	13,32	5		5		
105	ТССЦпг-01-01-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-014 ЭМ=9,96 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,219 (6*0,026)+(3*0,021)	10,24	10,24	2		2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	ТССЦпг-03-02-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 14 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-014 Индекс 1 кв.2017 а. к ТССЦпг03-02-01- 014 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,219 (6*0,026)+(3*0,021)	29,49	29,49	6				
107	ТССЦпг-01-01-02-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-014 Индекс 1 кв.2017 а. к ТССЦпг01-01-02- 014 ЭМ=9,96 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,219 (6*0,026)+(3*0,021)	10,24	10,24	2		2		
108	ТССЦпг-01-01-01-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-022 Индекс 1 кв.2017 а. к ТССЦпг01-01-01- 022 ЭМ=12,02 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,114 (12*18)*0,0038	27,89	27,89	3		3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	ТССЦпг-03-02-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	3 Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 14 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-014 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,114 (12*18)*0,0038	29,49	29,49	3		3		
110	ТССЦпг-01-01-02-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-022 ЭМ=11,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,114 (12*18)*0,0038	27,89	27,89	3		3		
111	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-045 ЭМ=10,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,115 (0,25*0,46)	21,8	21,8	3		3		
112	ТССЦпг-01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-045 ЭМ=8,79 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,115 (0,25*0,46)	17,1	17,1	2		2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	ТССЦпг-03-02-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 14 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦпг03-02-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01- 014 ЭИФ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,115 (0.25*0.46)	29,49	29,49	3			3	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 5 Транспортировка демонтированных материалов										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						361263	39108	54753		221,31
Накладные расходы						46240		14021		
Сметная прибыль						23219				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						342138				164,06
Итого Монтажные работы						82536				57,25
Итого Прочие затраты						6048				
Итого						430722				221,31
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						424674				
Доставка техники и рабочих к месту производства работ						48938				
Итого						473612				
Итого с прочими затратами (6 048)						479660				
Непредвиденные затраты 3% от 479660						14390				
Итого с непредвиденными						494050				
Дефлятор 1,9% от 494050						9387				
ВСЕГО по смете						503437				221,31

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Е.В. Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Н.А. Сорокин
(должность, подпись, расшифровка)

Сорокин Н.А.

ВЛ-6 кВ Ф-33 ПС Горький
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 (локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ Красноярченский совхоз - с.Корсаково Ф-16; Ф-7 (Инв. № НВ008246). Установка укоса, установка анкерной опоры, установка траверс, установка РЛНД, монтаж провода (по трассе).
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 968,629 тыс. руб.
строительных работ _____ 538,290 тыс. руб.
монтажных работ _____ 272,678 тыс. руб.
прочих _____ 27,256 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 135,308 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 596,2 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (4004 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1845 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	9	77,24 22,92	54,32 5,73	54,32 5,73	695	206	489 52	2,03	18,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ08-02-144-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-144-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРМ08-02-144-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,54 НР (70 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (45 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	177,77 174,28		5	5		13,68	11
3	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,24; ЗПМ=14,56 НР (1426 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (657 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2 1+1	279,11 21,02	258,09 24,79	558	42	516 50	1,75	3,5
4	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38- 10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (206 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (95 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2 1+1	22,41 3,73	18,68 3,43	45	7	38 7	0,345	0,69
5	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38- 10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор (1 опора) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (972 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (448 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4 1+1+1+1	72,67 5,47	67,2 10,26	291	22	269 41	0,506	2,02
6	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (762 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (346 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3	90,42 9,73	80,69 6,46	271	29	242 19	0,81	2,43

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (492 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (227 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	58,52 4,76	53,76 8,21	117	10	107 16	0,44	0,88
11	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (117 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (64 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	18,19 3,24	14,95 2,74	18	3	15 3	0,3	0,3
12	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (2190 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1009 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	521,68 92,67	365,43 27,3	522	93	365 27	7,9	7,9
Установка ж/б укоса										
13	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (247 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (114 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	58,52 4,76	53,76 8,21	59	5	54 8	0,44	0,44
14	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (103 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (48 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	15,78 2,7	13,08 2,39	16	3	13 2	0,25	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) 212,86 = 263,74 - 6 x 8,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (1024 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (472 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	212,86 44,57	155,59 11,45	213	45	156 11	3,8	11
16	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЗМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (415 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (191 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,033	17831,96 481,87	2459,36 196,65	588	16	81 6	36,7	1,21
17	ТЕРм08-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изолятор напряжением 10 кВ (1 компл. (3 шт.)) 356,33 = 440,24 - 0,01 x 8 390,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-018-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-018-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,95; ЗПМ=14,56; МАТ=4,92 НР (3491 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2241 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	2 1+1	356,33 105,74	215,9 17,97	713	211	432 36	8,3	16,6
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Монтажные работы										
Раздел 3. Новая отпайка к ТП-0106										
Новые одностоечные ж/б опоры										
18	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (1464 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (674 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	6	58,52 4,76	53,76 8,21	351	29	322 49	0,44	2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (570 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (262 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	6	15,78 2,7	13,08 2,39	95	16	79 14	0,25	1,5
20	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (6104 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2812 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	6	263,74 44,57	155,59 11,45	1582	267	934 69	3,8	22,8
21	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) 3 150,18 = 17 831,96 - 1,03 x 14 254,16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (2151 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (991 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,172	3150,18 481,87	2459,36 196,65	542	83	423 34	36,7	6,31
Новые ж/б опоры с двумя подкосами										
22	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (726 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (335 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3	58,52 4,76	53,76 8,21	176	14	162 25	0,44	1,32
23	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (117 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (54 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	18,19 3,24	14,95 2,74	18	3	15 3	0,3	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-03 ОЗП=14,56; ЗМ=5,28; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (3395 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1564 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	1	793,07 142,05	587,44 44,19	793	142	587 44	12,11	11
25	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) 3 150,18 = 17 831,96 - 1,03 х 14 254,16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЗМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (466 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (215 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	0,037	3150,18 481,87	2459,36 196,65	117	18	91 7	36,7	1,36
Монтаж траверс, изоляторов										
26	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (1 т конструкций) 3 150,18 = 17 831,96 - 1,03 х 14 254,16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЗМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (1737 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (800 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	0,14	3150,18 481,87	2459,36 196,65	441	67	344 28	36,7	5,14
27	ТЕРм08-01-018-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изолятор напряжением 10 кВ (1 компл. (3 шт.)) 356,33 = 440,24 - 0,01 х 8 390,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-018-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-018-01 ОЗП=14,56; ЗМ=4,95; ЗПМ=14,56; МАТ=4,92 НР (35015 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (22479 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	20 12+25/3	356,33 105,74	215,9 17,97	7127	2115	4318 359	8,3	166
Подвеска провода										
28	ТЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Присоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-144-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-144-04 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,54 НР (70 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (45 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	177,77 174,28		5	5		13,68	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 3 142,07 = 3 915,27 - 0,0035 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,56; ЗМ=6,1; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (9719 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (4477 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,51 (73*7)/1000	3142,07 720,53	2415,28 318,02	1602	367	1232 162	57,23	29,19
Разрядник										
30	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,95; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (11404 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (9253 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	10 30/3	171,81 50,32	117,56 12,36	1718	503	1176 124	4,29	42,9
Заземление опор										
31	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-009-24 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-009-24 ОЗП=14,56; ЗМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (12 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,001 ((0,5*0,5*0,4*10)/1000)	6201,84	6201,84 1097,04	6		6 1		
32	ТЕР08-02-471-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-02-471-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР08-02-471-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,12; ЗПМ=14,56; МАТ=4,62 НР (2147 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1378 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 10/10	299,05 146,91	94,59 5,13	299	147	95 5	11,8	11,8
33	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,79; ЗПМ=14,56; МАТ=4,34 НР (363 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (167 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 10/10	40,73 20,16	18,9	41	20	19	1,8	1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕРм08-02-471-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 10 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-471-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-02-471-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,34; ЗПМ=14,56; МАТ=4,53 НР (1474 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (946 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 10 / 10	195,46 103,21	44,42 1,37	195	103	44 1	8,29	8,29
35	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*0,85*0,8 от ФОТ	0,001 ((0,5*0,5*0,4*10)/1000	769,85	769,85 152,08	1		1		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Новая отпайка к ТП-0106										
Раздел 4. Разъединитель										
Демонтаж										
36	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (1050 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (484 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	2	77,24 22,92	54,32 5,73	154	46	108 11	2,03	4,06
37	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Демонтаж стальных: сварных траверс массой до 0,2 т (1 т конструкций) (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,67; ЗПМ=14,56; МАТ=4,81 НР (142 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (66 руб.): 41%=60%*0,85*0,8 от ФОТ	0,014	2058,86 337,31	1721,55 137,66	29	5	24 2	25,69	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разьединителей: с помощью механизмовна железобетонной сложной опоре (1 компл.) (ИДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗГПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗГПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (1308 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (603 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	142,27 64,66	77,61 6,77	142	65	77 7	4,854	4,85
Монтаж										
39	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разьединителей: с помощью механизмовна железобетонной сложной опоре (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,61; ЗГПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (2151 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (991 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	241,57 107,76	129,36 11,29	242	108	129 11	8,09	8,09
40	ТЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр применительно	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 2 183,36 = 2 828,85 - 0,002 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,36; ЗГПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (221 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (102 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,015 3*5/1000	2183,36 601,96	1575,13 213,7	33	9	24 3	48,94	0,73
41	ТЕРм08-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Монтаж ОПН (1 компл. (3 фазы)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-015-10 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-015-10 ОЗП=14,56; ЭМ=5,85; ЗГПМ=14,56; МАТ=4,79 НР (3526 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2264 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1	1035,86 179,63	575,16 69,06	1036	180	575 69	14,1	14,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр применительно	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Монтаж шлейфов) (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 2 183,36 = 2 828,85 - 0,002 x 85 136,24 - 3,4 x 139,77 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,36; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (91 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (42 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,007	2183,36 601,96	1575,13 213,7	15	4	11	48,94	11
Заземление										
43	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-009-24 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-009-24 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (12 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (5 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,001 $((0,5^{*0,5^{*0,4^{*10}}}) / 1000$	6201,84	6201,84 1097,04	6		6		
44	ТЕР08-02-471-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-02-471-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР08-02-471-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,12; ЗПМ=14,56; МАТ=4,62 НР (2147 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1378 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 10 / 10	299,05 146,91	94,59 5,13	299	147	95 5	11,8	11,8
45	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,56; МАТ=4,34 НР (363 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (167 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 10 / 10	40,73 20,16	18,9	41	20	19	1,8	1,8
46	ТЕР08-02-471-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 10 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-02-471-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР08-02-471-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,34; ЗПМ=14,56; МАТ=4,53 НР (1474 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (946 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 10 / 10	195,46 103,21	44,42 1,37	195	103	44 1	8,29	8,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ТЕР01-01-033-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-03 ОЗП=14,56; ЗМ=7,24; ЗПМ=14,56 НР 81%=95%*0,85 от ФОТ СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,001 $((0,5^{*}0,5^{*}0,4^{*}10)) / 1000$	769,85	769,85 152,08	1		1		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
						2193	687	1113		54,42
						2723	872	1458		68,94
								146		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
						23355	12697	8802		68,94
Накладные расходы										
						12486		2126		
Сметная прибыль										
						7047				
Итого по разделу 4 Разъединитель										
						42888				
Раздел 5. Валка деревьев										
										68,94

48	ТЕР01-02-099-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (1010 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (460 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,7 70 / 100	122,14 105,33	16,81	85	74	11	8,46	5,92
49	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (2594 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1183 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,7 70 / 100	834,77 128,4	706,37 129,42	584	90	494 91	12,43	8,7
50	ТЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (3070 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1399 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,7 70 / 100	376,9 319,68	57,22	264	224	40	28,8	20,16
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						933	388	545 91		34,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 5 Валка деревьев										
Раздел 6. Материалы										
51	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут X10 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	2	48,09		96				
52	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут X7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91	2	48,09		96				
53	ТССЦ-101-2542 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2542 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2542 Сталь угловая 50х50 мм МАТ=5,19	0,023	7070,85		163				
54	ТССЦ-101-2548 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 40х5 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2548 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2548 Сталь полосовая 40х4 мм МАТ=4,89	0,08	8479,01		678				
55	ТССЦ-509-0032 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажимы ПА (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0032 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0032 Зажимы МАТ=4,6	0,06 6 / 100	1776		107				
56	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20ГО Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	3	46,59		140				
57	ТССЦ-509-1024 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-030-04 ОЗП=14,56; ЭМ=7,74; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29	1	2939,56		2940				
Итого по разделу 6 Материалы										
48										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	ТССЦ-403-1946 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	3 Стойка опоры СВ 105-5/бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1946 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1946 Стойка опоры СВ 105-5/бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=6,09	10	2394,48		23945				
59	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2001 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0130 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0130 Траверсы стальные 4-штырные МАТ=20	6	121,64		730				
60	ТССЦ-110-0129 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2004 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0129 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0129 Траверсы деревянные 8-штырные МАТ=7	3	121,64		365				
61	ТССЦ-201-8113 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверсы стальные ТМ-2005 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0843 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0843 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т МАТ=6,34	0,198 (33*6)/1000	12208,71		2417				
62	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20Г0 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	16	46,59		745				
63	ТССЦ-110-0318 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Штыревой изолятор ШФ20У0 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20- Г МАТ=7,82	18	46,59		839				
64	ТССЦ-111-0080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Крепление подкоса У1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗГ=14,56; ЭМ=4,67; ЭГМ=14,56; МАТ=4,81	3	200,08		600				
65	ТССЦ-110-0213 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут Х1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗГ=14,56; ЭМ=5,33; ЭГМ=14,56; МАТ=4,91	9	48,09		433				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	ТССЦ-110-0346 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвесной изолятор SML 70/20 Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0343 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0343 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б МАТ=1,88	27	660,68		17838				
67	ТССЦ-111-3210 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Соединитель UU 7-16 Niled (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3210 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3210 Зажим соединительный изолированный (СИП) MJRT 54 N МАТ=1,26	27	88,93		2401				
68	ТССЦ-506-0853 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Спиральная вязка типа СВ35 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-506-0853 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-506-0853 Проволока из алюминия диаметром 3 мм МАТ=8,47	0,0378 (0,0006*63)	85136,24		3218				
69	ТССЦ-111-3104 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3104 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3104 Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 МАТ=2,26	6	153,65		922				
70	ТССЦ-111-3104 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ответвительный зажим RP 150 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0168 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0168 Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов) МАТ=11,69	3	153,65		461				
71	ТССЦ-111-3244 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3244 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3244 Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50 МАТ=1,14	3	112,31		337				
72	ТССЦ-509-2689 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Плассечный зажим CD 150 (Зажим плассечный используется для соединения проводов без изоляции, выполненных из стали или алюминия) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0262 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0262 Зажим плассечный МАТ=2,4	22	63,89		1406				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ТССЦ-101-2063 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2063 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-101-2063 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм МАТ=1,41	5	57,2		286				
74	ТССЦ-111-0143 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим анкерный клиновой DN 35 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0143 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-111-0143 Зажим анкерный (СИП) РА 2000 МАТ=1,47	27	198,22		5352				
75	ТССЦ-503-0484 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство защитного отключения (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-503-0484 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-503-0484 Устройство защитное абонентское марки АЗУ-4 МАТ=1,63	30	165,07		4952				
76	ТССЦ-502-0860 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1x70-20 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0860 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0860 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1x70-20 МАТ=2,3	1,693	24450,72		41395				
77	ТССЦ-101-1616 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая диаметром 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,07	6462,01		452				
78	ТССЦ-101-2542 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2542 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2542 Сталь угловая 50х50 мм МАТ=5,19	0,0915	7070,85		647				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						113961				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						407417				
Итого по разделу 6 Материалы						407417				
Раздел 7. Материалы										
79	ООО "ЭТМ"Прайс-лист 1 квартал 2016 года	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-2-10 УХЛ1 (шт)	1	14744		14744				
80	ООО "Регарда"Прайс- лист 1 квартал 2016 года	Штанга оперативная (труба д-20) (шт)	1	690		690				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Компания «Альфа-Энергетика» Прайс-лист 1 квартал 206 год	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 (шт)	3	2358		7074				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 7 Материалы										
Раздел 8. Транспортировка демонтированных материалов										
82	ТССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	5,9 5*1,18	13,11	13,11	77		77		
83	ТССЦпг-03-01-01-019 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 19 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-019 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-019 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	5,9 5*1,18	18,33	18,33	108		108		
84	ТССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	5,9 5*1,18	13,11	13,11	77		77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ТССЦпг-01-01-01-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-014 ЭМ=9,96 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,12	10,24	10,24	1		1		
86	ТССЦпг-03-02-01-019 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 19 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-014 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,12	33,18	33,18	4		4		
87	ТССЦпг-01-01-02-014 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-014 ЭМ=9,96 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,12	10,24	10,24	1		1		
88	ТССЦпг-01-01-01-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-02-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-022 ЭМ=12,02 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,114 (12+18)*0,0038	27,89	27,89	3		3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ТССЦпг-03-02-01-019 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 19 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-014 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01- 014 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,114 (12+18)*0,0038	33,18	33,18	4			4	
90	ТССЦпг-01-01-02-022 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02- 022 ЭМ=11,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,114 (12+18)*0,0038	27,89	27,89	3		3		
91	ТССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-01- 045 ЭМ=9,76 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,115 (0,25*0,46)	21,8	21,8	3		3		
92	ТССЦпг-01-01-02-045 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-02- 045 ЭМ=8,56 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,115 (0,25*0,46)	17,1	17,1	2		2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	ТССЦпг-03-02-01-019 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 19 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-011 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01- 011 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,115 (0,25*0,46)	33,18	33,18	4				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 8 Транспортировка демонтированных материалов										
Раздел 9. Погрузочные работы, транспортировка порубочных остатков										
94	ТССЦпг01-01-01-008 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01- 008 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	12,92	13,32	13,32	172				
95	ТССЦпг03-21-01-026 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 26 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-026 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-21-01- 026 ЭМ=7,28 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	12,92	22,98	22,98	297				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 9 Погрузочные работы, транспортировка порубочных остатков										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы							663544	106377	115607	596,2
Сметная прибыль							113479		28931	
							61201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
	Итого Строительные работы					538290				
	Итого Монтажные работы					272678				310,96
	Итого Прочие затраты					27256				285,24
	Итого					838224				596,2
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат					810968				
	Доставка техники и рабочих к месту производства работ					55733				
	Приказ № 155-п от 19.10.2015 г. О тарифе на прием ТБО на МПС "Северная" транспортировку и захоронение на полигон в районе имени Ладо 12,92*2238,78					28925				
	Итого					895626				
	Итого с прочими затратами (27 256)					922882				
	Непредвиденные затраты 3% от 922882					27686				
	Итого с непредвиденными					950568				
	Дефлятор 1,9% от 950568					18061				
	ВСЕГО по смете					968629				596,2

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Тресов Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.В. Сорокин / И.А. Сорокин
(должность, подпись, расшифровка)

Сорокин И.А.