

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"
"Хабаровские электрические сети" А.В. Бакай"28"  2017 г.

Закупка № _____ лот _____

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Капитальный ремонт ВЛ 0,4-10 кВ г. Вяземск

(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 Линия электропередач 10 кВ фидера № 4 (Инв. № НВ037183). Подрезка крон деревьев	54944				54944
2	Л-С № 2	Капитальный ремонт Линия электропередач 10 кВ фидера № 4 (Инв. № НВ037183). Замена опор, установка опор, демонтаж провода (по трассе), монтаж провода (по трассе), замена разъединителя, монтаж разъединителя, монтаж ОПН.	3598362				3598362
3	Л-С № 3	Капитальный ремонт Воздушные линии электропередач 10 кВ фидера № 15 (Инв. № НВ037207). Чистка просеки.	304316				304316
4	Л-С № 4	Капитальный ремонт Воздушные линии электропередач 10 кВ фидера № 15 (Инв. № НВ037207). Замена опор, установка опор, демонтаж провода (по трассе), монтаж провода (по трассе), замена разъединителя, монтаж разъединителя, монтаж ОПН.	943930				943930
5	Л-С № 5	Капитальный ремонт Линия электропередач 10 кВ фидера № 17 (Инв. № НВ037181). Чистка просеки.	469531				469531
6	Л-С № 6	Капитальный ремонт Линия электропередач 10 кВ фидера № 17 (Инв. № НВ037181). Замена опор, установка опор, демонтаж провода (по трассе), монтаж провода (по трассе), замена разъединителя, монтаж разъединителя, монтаж ОПН.	764536				764536

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Л1-С № 7	Капитальный ремонт ВЛ -0,4 кВ Ф-1,2 ТП-720 г. Вяземский . Замена опор демонтаж-монтаж провода (по трассе), замена ответвлений к зданиям, устройство повторного заземления.	2348884				2348884
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	8484503				8484503
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8		Переход к зоне				354861	354861
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"				354861	354861
		Итого по Главам 1-8	8484503			354861	8839364
Глава 9. Прочие работы и затраты							
9		Командировочные расходы				394761	394761
10	(Расчет)	Доставка рабочих и техники к месту производства работ				144515	144515
11	ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2.	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				46031	46031
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				585307	585307
		Итого по Главам 1-9	8484503			940168	9424671
Непредвиденные затраты							
12		Непредвиденные затраты				78290	78290
		Итого "Непредвиденные затраты"				78290	78290
Дополнительные работы и затраты							
13	Дефлятор					191039	191039
		Итого "Дополнительные работы и затраты"				191039	191039
		Итого по сводному расчету	8484503			1209497	9694000

СОГЛАСОВАНО

Директор СП

« Центральные электрические сети»

Д.А.Федоров

Составил Инженер ПТС ЦЭС:

Панфилова Е.В.

ВЛ 10 кВ Ф-4 ПС Вяземская.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия электропередач 10 кВ фидера № 4. (Инв. № НВ037183) Подрезка крон деревьев
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 63,395 тыс. руб.

Средства на оплату труда 19,161 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 61,34 чел. час

Трудозатраты механизаторов 14,56 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	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подрезка крон деревьев										
1	ТЕР01-01-107-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Формовочная обрезка деревьев высотой: до 5 м (1 дерево) НР (14982 руб.): 98%=115%*(0.85 от ФОТ СП (9326 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ	36	24,3 24,3		875	875		1,42	51,12
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других 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))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Подрезка крон деревьев										
Раздел 2. Измельчения древесных отходов спецтехникой										
3	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га) НР (2634 руб.): 68%=80%*(0.85 от ФОТ СП (1201 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,441 (70*3*21)/10000	4035,63	4035,63 502,7	1780		1780 222		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 3))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Измельчения древесных отходов спецтехникой										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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, 3))										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
Переход к зоне 0,05*26801										
Итого										
Командировочные расходы (61,34+14,56)/8*500										
Итого										
Непредвиденные затраты 1% от 61028										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 2,85% от 61638										
ВСЕГО по смете										

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

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС: Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Инженер: Е.В. Панфилова Е.Л. Пятакова

ВЛ 10 кВ Ф-4 ПС Вяземская.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия электропередач 10 кВ фидера № 4. (Инв. № НВ037183) Замена опор, установка опор, демонтаж
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 3957,482 тыс. руб.
 строительных работ _____ 3547,919 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 46,434 тыс. руб.
 прочих _____ 4,009 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 370,390 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1473,93 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 505,79 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	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕР33-04-040-03	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 (30776 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (14178 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	67	77,24 22,92	54,32 6,61	5175	1536	3639 443	2,03	136,01	
2	ТЕРм08-01-052-01 Применительно	Демонтаж изолятора (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-052-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-052-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=5,39 НР (9836 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (6314 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	384	2,54 1,76	0,78 0,05	975	676	299 19	0,138	52,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,07; ЗПМ=14,56 НР (19684 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (9068 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	42	201,98 14,89	187,09 15,27	8483	625	7858 641	1,24	52,08
4	ТЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,2; ЗПМ=14,56 НР (23662 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (10900 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	24	365,77 31,71	334,06 31,71	8778	761	8017 761	2,64	63,36
5	ТЕР33-04-016-01	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (5650 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2603 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	90	12,44 2,16	10,28 1,88	1120	194	926 169	0,2	18
6	ТЕР33-04-016-05	Вывоз 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 (3317 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1528 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	42	15,78 2,7	13,08 2,39	663	113	550 100	0,25	10,5
7	ТЕР33-04-016-06	Вывоз 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 (2242 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1033 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	24	18,19 3,24	14,95 2,74	437	78	359 66	0,3	7,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР33-04-016-04	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (16729 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (7707 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	90	53,71 4,43	49,28 7,52	4834	399	4435 677	0,41	36,9
Демонтаж разъединителей										
9	ТЕР33-04-030-03 Применительно	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (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; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (1114 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (513 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	76,72 32,33	44,39 3,39	153	65	88 7	2,427	4,85
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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, 3-										
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. 2)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										
Раздел 2. Монтажные работы										
Установка ж/б опор										
10	ТЕР33-04-016-02	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 (15796 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (7277 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	94	58,52 4,76	53,76 8,21	5501	447	5054 772	0,44	41,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР33-04-016-05	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 (2760 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1271 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	42	15,78 2,7	13,08 2,39	663	113	550 100	0,25	10,5
12	ТЕР33-04-016-06	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 (2009 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (925 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	26	18,19 3,24	14,95 2,74	473	84	389 71	0,3	7,8
13	ТЕР33-04-003-01	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 (36582 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (16852 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	42	263,74 44,57	155,59 11,45	11077	1872	6535 481	3,8	159,6
14	ТЕР33-04-003-02	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; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (48503 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (22344 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	26	521,68 92,67	365,43 27,3	13564	2409	9501 710	7,9	205,4
15	ТЕР33-02-013-05 Применительно	Установка стальных: сварных траверс массой до 0,2 Накладки (1 т конструкций) 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 (622 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (287 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,07	3312,22 481,87	2621,4 203,44	232	34	183 14	36,7	2,57
	Накладка ОГ-2 вес-1,6 кг всего -34 шт.									
	Накладка ОГ-5 - вес-1,2 кг всего -17 шт.									

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР33-02-013-05 Применительно	Установка стальных: сварных траверс массой до 0,2 Надставки (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 (1918 руб.): 89%=105%*(0,85*0,8) от ФОТ СП (884 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,18	3312,22 481,87	2621,4 203,44	596	87	472 37	36,7	6,61
	Надставка ТС-6 вес 35,7 кг всего -5 шт									
Монтаж нового провода по вновь установленным опорам										
17	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 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 (7737 руб.): 89%=105%*(0,85*0,8) от ФОТ СП (3564 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,56	3915,27 720,53	2415,28 346,89	2193	403	1353 194	57,23	32,05
18	ТССЦ-502-0318	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминированных проволок марки АС, сечением 35/6,2 мм2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0318 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминированных проволок марки АС, сечением 35/6,2 мм2 МАТ=1,93	0,27	61352		16565				
Монтаж ранее снятого провода по вновь установленным опорам										
19	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 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 (63911 руб.): 89%=105%*(0,85*0,8) от ФОТ СП (29442 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	3,85	3915,27 720,53	2415,28 346,89	15074	2774	9299 1336	57,23	220,34
ВОЛС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ВУЕР_РС-3-21	Замена поддерживающего зажима на проводе ВЛ напряжением 1-20 кВ (1 опора) 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 (1398 руб.): 192% от ФОТ СП (437 руб.): 60% от ФОТ	3	95,53 16,81	78,72	287	50	237	0,86	2,58
Монтаж распределительных открытых устройств										
21	ТЕР33-04-030-01	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; ЭМ=5,95; ЗПМ=14,56; МАТ=6,2 НР (6700 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3086 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	8	171,81 50,32	117,56 14,24	1374	403	940 114	4,29	34,32
22	ТСЦ-509-1032	Кронштейн для ОПН (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	8	153,19		1226				
23	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (заземляющие спуски). (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,05	6462,01		323				
24	ТЕР33-04-030-04	Установка разъединителей: вручную (1 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 НР (19982 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (9205 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	13	142,25 98,83	38,97	1849	1285	507	7,42	96,46
25	ТССЦ-201-0778	Кронштейны разъединителя окрашенные (РА-1, РА-2, РА-4, РА-5) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,37	13482		4988				
Кронштейн разъединителя РА-1, вес 13,8 кг всего-13 шт										
Кронштейн разъединителя РА-2, вес 2 кг всего-13 шт										
Кронштейн разъединителя РА-4, вес 1,5 кг всего-19 шт										
Кронштейн разъединителя РА-5, вес 12 кг всего-11 шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР33-02-013-10	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-02-013-10 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-02-013-10 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (221 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (102 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,06	279,68 279,68		17	17		21,63	1,3
	Кронштейн разъединителя Р-2, вес 2,7 кг всего-18 шт									
	Кронштейн разъединителя КМ-1, вес 2,7 кг всего-6 шт									
27	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (заземляющие спуски). (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	0,08	6462,01		517				
28	ТССЦ-502-0318	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 35/6,2 мм2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0318 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0318 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 35/6,2 мм2 МАТ=1,93	0,04	61352		2454				
29	ТЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину 2 м состоящий из уголка 50х50х5 мм (1 заземлитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=5,58; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (4613 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2125 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	39	11,22 7,62	3,18	438	297	124	0,68	26,52
30	ТССЦ-101-2542	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	0,44	7070,85		3111				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕР33-04-015-01	Обвязка контура заземления из стали круглой диаметром: 10 мм (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 (3667 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1689 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	11,7	40,73 20,16	18,9	477	236	221	1,8	21,06
32	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 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 ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,07	6462,01		452				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 13-14, 16, 19, 22, 24, 29, 31)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Монтажные работы										
Раздел 3. Материалы										
33	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) (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	91	2394,48		217898				
34	ТССЦ-403-1195	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 ВЛ и ОРУ МАТ=4,73	3	6195,93		18588				

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТССЦ-110-0318	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШС 20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0318 Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г МАТ=7,82	346	46,59		16120				
36	ТССЦ-110-0345	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПС-70 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=2,84	306	235,25		71987				
37	ТССЦ-509-1771	Ушко однолапчатое У1-7-16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1771 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=4,4	153	37,74		5774				
38	ТССЦ-110-0316	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0316 Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 МАТ=2,13	153	50,62		7745				
39	ТССЦ-509-1714	Зажим натяжной (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1714 Зажим натяжной болтовой НБ-2-6 МАТ=3,89	153	97,27		14882				
40	ТССЦ-201-0778	Кронштейны разъединителя Р-2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,049	13482		661				
41	ТССЦ-201-0778	Кронштейны разъединителя КМ-1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,016	13482		216				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТССЦ-103-2103	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 28 мм, толщина стенки 4,0 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР22-01-011-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,53; ЗПМ=14,56; МАТ=3,72	130	55,5		7215				
43	ТССЦ-110-0131	Траверсы ТМ-6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	26	72,7		1890				
44	ТССЦ-110-0211	Траверсы ТМ-3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0211 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0211 Траверсы стальные 2-штырные МАТ=6,27	49	74,92		3671				
45	ТССЦ-110-0131	Траверсы ТМ-15 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	3	72,7		218				
46	ТССЦ-110-0131	Траверсы ТМ-16 (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	72,7		436				
47	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,054	13482		728				
48	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-5 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,019	13482		256				
49	ТССЦ-201-0778	Надставка ТС-6 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,179	13482		2413				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТССЦ-110-0213	Хомут Х-1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	75	48,09		3607				
51	ТССЦ-110-0213	Хомут Х-7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	48	48,09		2308				
52	ТССЦ-110-0213	Хомут Х-8 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	30	48,09		1443				
53	ТССЦ-111-0080 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	26	200,08		5202				
54	ТССЦ-201-0869	Оттяжки ОТ-3 к траверсам СВ-16.4-12 (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0869 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0869 Оттяжки ОТ-3 к траверсам СВ-16.4-12 МАТ=4,35	3	161,02		483				
55	ТССЦ-509-0032	Зажимы ПС-2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0032 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0032 Зажимы МАТ=4,6	3,06	1776		5435				
56	ТССЦ-509-0032	Зажимы ПА (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0032 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0032 Зажимы МАТ=4,6	1,06	1776		1883				
57	ТССЦ-509-5952	Зажим аппаратный прессуемый А2А-70-2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-5952 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-5952 Зажим аппаратный прессуемый А2А-70-2 МАТ=6,8	72	22,56		1624				
58	ТССЦ-509-5944	Зажим аппаратный прессуемый А1А-70-2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-5944 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-5944 Зажим аппаратный прессуемый А1А-70-2 МАТ=4,47	18	18,36		330				
59	ТССЦ-509-0238	Скоба КМ-3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-0238 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-0238 Скоба (КС-161) МАТ=4,45	18	9,2		166				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	ТССЦ-509-1768	Скоба СК-7-1А (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1768 Скоба СК-7-1А МАТ=3,71	12	30,6		367				
61	ТССЦ-509-1719	Серьга СРС-7-16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1719 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1719 Серия СРС-7-16 МАТ=7,95	6	10,91		65				
62	ТССЦ-201-0856	Стяжка Г-1 (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0856 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0856 Хомуты стальные МАТ=4,25	245,7	16,8		4128				
63	ТССЦ-101-1929	Болты (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ=4,67	0,0204	23011,61		469				
64	ТССЦ-101-2546	Сталь угловая 80х80 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2546 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2546 Сталь угловая 80х80 мм МАТ=5,81	0,102	6759,75		689				
65	ТССЦ-509-2691	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	6	30,7		184				
66	ТССЦ-101-2877	Болт анкерный диаметром 12 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2877 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2877 Болт анкерный диаметром 12 мм МАТ=4,4	124	2,5		310				
67	ТССЦ-101-0123	Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0123 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0123 Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм МАТ=6,82	0,00248	14076,53		35				
68	ТССЦ-101-1929	Болты анкерные М8 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ=4,67	0,000522	23011,61		12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ТССЦ-101-0121	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0121 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0121 Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм МАТ=4,75	0,000108	20626,21		2				
70	ТССЦ-101-2177	Шайбы диаметром 8-12 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2177 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2177 Шайбы диаметром 8-12 мм МАТ=2,93	1,26	27,94		35				
71	ТССЦ-101-2175	Шайбы пружинные (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2175 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2175 Шайбы пружинные МАТ=3,73	0,00018	29805,93		5				
72	ТССЦ-509-1506	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 25-8-7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1506 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1506 Наконечники кабельные алюминиевые ТА 25-8-7 МАТ=1,72	12	4,93		59				
73	ТССЦ-509-2691	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	39	30,7		1197				
74	ТССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3165 Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) МАТ=2,34	1	1310,85		1311				
75	ТССЦ-111-3170	Скрепла размером 20 мм NC20 (СИП) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3170 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-3170 Скрепла размером 20 мм NC20 (СИП) МАТ=0,75	2	8,09		16				
76	Компания " Электроо поставка" Прайс-лист 4 кв 2016 год	Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10 (шт)	13	8900		115700				
77	Компания ЭТМ Прайс-лист 4 кв 2016 год	ОПН-10 (шт)	24	2585		62040				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ООО «ОПТ-СтройИндустрия» Прайс-лист 4 кв 2016 год	Бугель NB20 (шт)	2	26,81		54				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 3 Материалы										
Раздел 4. Транспортировка демонтированных материалов										
Деревянные опоры										
79	ТССЦпг01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-007 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-007 ЭМ=11,19 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	29,24	15,13	15,13	442		442		
80	ТССЦпг03-01-01-015	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 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-015 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	29,24	17	17	497		497		
81	ТССЦпг01-01-02-007	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-007 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-007 ЭМ=11,19 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	29,24	15,13	15,13	442		442		
Ж/б приставки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТССЦлг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-01-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	21,5	13,11	13,11	282		282		
83	ТССЦлг03-01-01-015	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 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг03-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг03-01-01-015 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	21,5	17	17	366		366		
84	ТССЦлг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-02-003 ЭМ=10,12 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	21,5	13,11	13,11	282		282		
Изоляторы										
85	ТССЦлг01-01-01-022	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-01-022 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-01-022 ЭМ=12,02 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,73	27,89	27,89	20		20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	ТССЦпг03-02-02-015	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 15 км II класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,73	35,56	35,56	26		26		
87	ТССЦпг01-01-02-022	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	0,73	27,89	27,89	20		20		
Разъединитель										
88	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-015 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,03	27,32	27,32	1		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ТССЦпг03-02-01-015	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, песоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,03	30,23	30,23	1		1		
90	ТССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-015 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,03	27,32	27,32	1		1		
Провод										
91	ТССЦпг01-01-01-045	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	0,27	21,8	21,8	6		6		

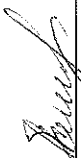
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	ТССЦпг03-02-01-015	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, песоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,27	30,23	30,23	8				
93	ТССЦпг01-01-02-045	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	0,27	17,1	17,1	5		5		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2399		2399		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						23429		23429		
Итого по разделу 4 Транспортировка демонтированных материалов						23429				
Раздел 5. Транспортировка новых материалов										
Стойки опор										
94	ТССЦпг03-01-01-086	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), песоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 86 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-086 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	118,33	40,68	40,68	4814		4814		
Изоляторы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ТССЦпг03-02-02-086	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 86 км II класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-086 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,865	97,15	97,15	84		84		
96	ТССЦпг03-02-02-086	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 86 км II класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-086 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1,071	97,15	97,15	104		104		
Траверсы, оголовки, кронштейны, провод и т.д.										


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ТССЦпг03-02-01-086	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 86 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-086 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	4,08	82,57	82,57	337		337		
98	ТССЦпг-03-02-02-086	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 86 км II класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-086 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	4,24	97,15	97,15	412		412		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 5 Транспортировка новых материалов										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
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										

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Переход к зоне 0,05*ПЗ					155780				
Итого						3750133				
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500					123733				
Итого						3873866				
	Итого с прочими затратами (4 009)					3877875				
	Непредвиденные затраты 0,15%					5817				
Итого с непредвиденными						3883692				
	Дефлятор 1,9%					73790				
ВСЕГО по смете						3957482				1473,93

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

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС:  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

См. приложение: Расчетные материалы
 А.А. Кравченко

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Воздушные линии электропередач 10 кВ фидера № 15 (Инв. №НВ037207). Чистка просеки.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 428,430 тыс. руб.
Средства на оплату труда 137,694 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 744,24 чел.час
Трудозатраты механизаторов 57,75 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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Чистка просеки вручную										
1	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (100 м2) НР (83177 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОР СП (37919 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОР	140 (10*20*70) / 100	50,01 50,01		7001	7001		4,43	620,2
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Чистка просеки вручную				243415	37919	83177	122319			744,24
Раздел 2. Измельчения древесных отходов спецтехникой										
				744,24						744,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га) НР (10455 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (4766 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,4 (10*20*70)/10000	4035,63	4035,63 502,7	5650		5650 704		
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 Измельчения древесных отходов спецтехникой										
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:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
Переход к зоне 0,05*167999										
Итого										
Командировочные расходы (744,24+57,75)/8*500										
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)										
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,1 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08 5,79% от 312716										
Итого										
Непредвиденные затраты 2,5% от 406398										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 2,85% от 416558										
ВСЕГО по смете										

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Е.В. Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС: Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Составитель: Панфилова Е.В. *Проверил: Пятакова Е.Л.*

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на

Капитальный ремонт Воздушные линии электропередач 10 кВ фидера № 15 (Инв. №НВ037207. Замена опор, демонтаж провода (по трассе), монтаж провода (по трассе), замена разъединителя, монтаж разъединителя, монтаж ОПН.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 1120,270 тыс. руб.
строительных работ _____ 931,268 тыс. руб.
монтажных работ _____ 12,662 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 95,892 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 393,27 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 120,14 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕР33-04-040-03	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 (8281 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3815 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	18	77,24 22,92	54,32 6,61	1390	413	977 119	2,03	36,54	
2	ТЕРм08-01-052-01 Применительно	Демонтаж изолятора (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-052-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРм08-01-052-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,49; ЗПМ=14,56; МАТ=5,39 НР (2087 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1340 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	81	2,54 1,76	0,78 0,05	206	143	63 4	0,138	11,18	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,07; ЗПМ=14,56 НР (2333 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1075 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	5	201,98 14,89	187,09 15,27	1010	74	936 76	1,24	6,2
4	ТЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,2; ЗПМ=14,56 НР (964 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (453 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	365,77 31,71	334,06 31,71	366	32	334 32	2,64	2,64
5	ТЕР33-04-042-01	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 (1762 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (812 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	7	90,42 9,73	80,69 6,46	633	68	565 45	0,81	5,67
6	ТЕР33-04-042-02	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; ЗПМ=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
7	ТЕР33-04-016-05	Вывоз 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 (1128 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (519 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	12	19,46 3,11	16,35 2,99	234	37	197 36	0,2875	3,45
8	ТЕР33-04-016-06	Вывоз 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 (454 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (209 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4	22,41 3,73	18,68 3,43	90	15	75 14	0,345	1,38

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР33-04-016-01	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (1503 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (692 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	20	15,33 2,48	12,85 2,35	307	50	257 47	0,23	4,6
10	ТЕР33-04-016-04	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (1581 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (728 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	7	66,69 5,09	61,6 9,4	467	36	431 66	0,4715	3,3
Демонтаж разъединителей										
11	ТЕР33-04-030-03 Применительно	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (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; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (1114 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (513 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	76,72 32,33	44,39 3,39	153	65	88 7	2,427	4,85
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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, 12, 3-11)										
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. 2)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										
Раздел 2. Монтажные работы										
Установка ж/б опор										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР33-04-016-02	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 (4885 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2250 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	20	58,52 4,76	53,76 8,21	1170	95	1075 164	0,44	8,8
14	ТЕР33-04-016-05	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 (1128 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (519 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	12	15,78 2,7	13,08 2,39	189	32	157 29	0,25	3
15	ТЕР33-04-016-06	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 (454 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (209 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4	18,19 3,24	14,95 2,74	73	13	60 11	0,3	1,2
16	ТЕР33-04-003-01	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 (12220 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (5629 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	12	263,74 44,57	155,59 11,45	3165	535	1867 137	3,8	45,6
17	ТЕР33-04-003-02	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; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (8747 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (4029 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4	521,68 92,67	365,43 27,3	2087	371	1462 109	7,9	31,6

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР33-02-013-05 Применительно	Установка стальных: сварных траверс массой до 0,2 Оголовок (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 (259 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (119 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,02	3312,22 481,87	2621,4 203,44	66	10	52 4	36,7	0,73
	Оголовок ОГ-13 вес-7,3 кг всего-1 шт									
	Оголовок ОГ-1 вес-7,8 кг всего-2 шт									
Монтаж нового провода по вновь установленным опорам										
19	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 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 (19230 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (8859 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,98	3142,07 720,53	2415,28 346,89	3079	706	2367 340	57,23	56,09
20	ТССЦ-502-0320	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 70/11 мм2 (Г) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0320 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0320 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 70/11 мм2 МАТ=2,65	0,87	62678		54530				
Монтаж распределительных открытых устройств										
21	ТЕР33-04-030-01	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 (2346 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1081 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	171,81 50,32	117,56 14,24	344	101	235 28	4,29	8,58
22	ТССЦ-509-1032	Кронштейн для ОПН (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	2	153,19		306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (Заземляющие спуски от ОПН в землю) (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	0,01	6462,01		65				
24	ТЕР33-04-030-04	Установка разъединителей. 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 (8838 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (4071 руб.): 41%=60%*0,85*0,8) от ФОТ	5	142,25 98,83	38,97	711	494	195	7,42	37,1
25	ТССЦ-201-0778	Кронштейны разъединителя окрашенные (РА-1, РА-2, РА-4, РА-5) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,171	13482		2305				
	Кронштейн разъединителя РА-1, вес 13,8 кг всего-5 шт									
	Кронштейн разъединителя РА-2, вес 2 кг всего-5 шт									
	Кронштейн разъединителя РА-4, вес 1,5 кг всего-5 шт									
	Кронштейн разъединителя РА-5, вес 12 кг всего-7 шт									
26	ТССЦ-502-0320	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 70/11 мм2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0320 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0320 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 70/11 мм2 МАТ=2,65	0,045	62678		2821				
27	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (Заземляющие спуски от разъединителя в землю) (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	0,03	6462,01		194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину 2 м состоящий из уголка 50х50х5 мм (1 заземлитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,5б; ЭМ=5,5б; ЗГМ=14,5б; МАТ=3,8б НР (2035 руб.); 89%=105% от ФОТ СП (937 руб.); 41%=60%(0,85*0,8) от ФОТ	15	11,22 7,62	3,18	168	114	48	0,68	10,2
29	ТСЦ-101-2542	Сталь угловая 50х50х5 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-2542 Индекс 1 кв.2017 а. к ТСЦ-101-2542 Сталь угловая 50х50 мм МАТ=5,19	0,17	7070,85		1202				
30	ТЕР33-04-015-01	Обвязка контура заземления из стали круглой диаметром: 10 мм (10 м шин заземления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,5б; ЭМ=6,7б; ЗГМ=14,5б; МАТ=4,34 НР (1633 руб.); 89%=105% от ФОТ СП (762 руб.); 41%=60%(0,85*0,8) от ФОТ	4,5	40,73 20,16	18,9	183	91	85	1,8	8,1
31	ТСЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (обвязка контура заземления) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 а. к ТСЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,03	6462,01		194				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
						72852	2562	7603 822		211
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
						77629	3535	11407 1232		291,19
В том числе, справочно:										
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; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 13-19, 21-22, 24, 28, 30)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 13-19, 21-22, 24, 28, 30)										
						298346	51470	66327 17939		291,19
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
						61774				
Накладные расходы										
						28458				
Сметная прибыль										
						388578				291,19
Итого по разделу 2 Монтажные работы										
Раздел 3. Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	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) (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	20	2394,48		47890				
33	ТССЦ-110-0318	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г (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	94	46,59		4379				
34	ТССЦ-509-1073	Колпачки полиэтиленовые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	94	8,48		797				
35	ТССЦ-110-0345	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПС-70 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=2,84	42	235,25		9881				
36	ТССЦ-103-2103	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 28 мм, толщина стенки 4,0 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР22-01-011-01 ОЗЛ=14,56, ЭМ=5,53, ЗПМ=14,56, МАТ=3,72	50	55,5		2775				
37	ТССЦ-110-0211	Траверсы ТМ-3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0211 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0211 Траверсы стальные 2-штырные МАТ=6,27	13	74,92		974				
38	ТССЦ-110-0131	Траверсы ТМ-5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	3	72,7		218				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТССЦ-110-0131	Траверсы ТМ-6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	2	72,7		145				
40	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-13 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,007	13482		94				
41	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,016	13482		216				
42	ТССЦ-110-0213	Хомут Х-1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	11	48,09		529				
43	ТССЦ-110-0213	Хомут Х-7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	15	48,09		721				
44	ТССЦ-110-0213	Хомут Х-8 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	5	48,09		240				
45	ТССЦ-111-0008	Зажим плашечный (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0008 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-111-0008 Зажим плашечный МАТ=2,91	0,14	1911,54		268				
46	ТССЦ-111-0080	Узел крепления (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0080 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-111-0080 Узел крепления кронштейна оцинкованный МАТ=1,09	3	200,08		600				
47	ТССЦ-101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0091 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-101-0091 Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм МАТ=4,33	0,00275	17066,13		47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТССЦ-101-0123	Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0123 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0123 Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм МАТ=6,82	0,0011	14076,53		15				
49	ТССЦ-101-2044	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2044 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2044 Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм МАТ=3,9	0,00055	28,13						
50	Компания " Электроо поставка"	Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10 (шт)	5	8900		44500				
51	Компания ЭТМ	ОПН-10 (шт)	6	2585		15510				
52	Компания ЭТМ Прайс-лист 1 квартал 2017	Проводник заземляющий ЗП (м)	28,2	399		11252				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						458946				
Итого по разделу 3 Материалы						458946				

Раздел 4. Транспортировка демонтированных материалов

Деревянные опоры

53	ТССЦлг01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг01-01-01-007 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг01-01-01-007 ЭМ=11,19 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	6,8	15,13	15,13	103		103		
54	ТССЦлг03-01-01-015	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 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг03-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлг03-01-01-015 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	6,8	17	17	116		116		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТССЦпг01-01-02-007	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-007 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-007 ЭМ=11,19 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	6,8	15,13	15,13	103				
Ж/б приставки										
56	ТССЦпг01-01-01-003	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	1,75	13,11	13,11	23				
57	ТССЦпг03-01-01-015	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 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-015 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1,75	17	17	30				
58	ТССЦпг01-01-02-003	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	1,75	13,11	13,11	23				
Изоляторы										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	ТССЦпг01-01-01-022	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	0,15	27,89	27,89	4		4		
60	ТССЦпг01-01-02-022	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	0,15	27,89	27,89	4		4		
61	ТССЦпг03-02-02-015	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 15 км II класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,15	35,56	35,56	5		5		
Разъединитель										
62	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-015 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,06	27,32	27,32	2		2		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ТССЦпг03-02-01-015	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 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,06	30,23	30,23	2		2		
64	ТССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-02-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-015 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,06	27,32	27,32	2		2		
Провод										
65	ТССЦпг01-01-01-045	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	0,36	21,8	21,8	8		8		

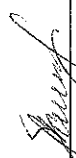
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	ТССЦлп03-02-01-015	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлп03-02-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлп03-02-01-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,36	30,23	30,23	11				
67	ТССЦлп01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлп01-01-02-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлп01-01-02-045 ЭМ=8,79 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,36	17,1	17,1	6				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 4 Транспортировка демонтированных материалов										
Раздел 5. Транспортировка новых материалов										
Стойки опор										
68	ТССЦлп03-01-01-086	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 86 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлп03-01-01-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦлп03-01-01-086 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	23,6	40,68	40,68	960		960		
Изоляторы										

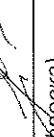
Гранд-Смета (вер.7.3)


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ТССЦпг03-02-02-086	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 86 км II класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-086 ЗМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,34	97,15	97,15	33				
Траверы, оголовки, кронштейн, провод и т.д.										
70	ТССЦпг03-02-01-086	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 86 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-086 ЗМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,82	82,57	82,57	68				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1061		1061		
Итого по разделу 5 Транспортировка новых материалов						8538		8538		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						819194	68884	110815 27008		393,27
Накладные расходы										
Сметная прибыль						85137				
Итого по смете:						395999				
Итого Строительные работы						931268				379,85
Итого Монтажные работы						12662				13,42
Итого						943930				393,27
Переход к зоне 0,05*ПЗ						40960				

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						984890				
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500						32088				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						55590				
Итого						1072568				
Непредвиденные затраты 2,5%						26814				
Итого с непредвиденными						1099382				
Дефлятор 1,9%						20888				
ВСЕГО по смете						1120270				393,27

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

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС:  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Инженер:  Р.А. Кузнецов

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-02-118-01 Применительно	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,39; ЗПМ=14,56 НР (13435 руб.): 60%=80%*0,85 от ФОТ СП (6125 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	2,7	4035,63	4035,63 502,7	10896		10896 1357		11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Измельчения древесных отходов спецтехникой										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
Переход к зоне 0,05*ПЗ										
Итого										
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)										
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,1 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08 5,79%										
Итого										
Непредвиденные затраты 1,662%										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 2,85%										
ВСЕГО по смете										

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

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС: _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Инженер: Константин Сидор

К.А. Булычев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия электропередач 10 кВ фидера № 17 (Инв. № НВ037181). Замена опор, демонтаж провода (по трассе), монтаж провода (по трассе), замена разъединителя, монтаж разъединителя, монтаж ОПН.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 863,007 тыс. руб.
строительных работ 737,557 тыс. руб.
монтажных работ 17,885 тыс. руб.
прочих 9,094 тыс. руб.
Средства на оплату труда 72,264 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 325,11 чел. час
Трудозатраты механизаторов 63,87 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	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	54,32 5,73	463	138	325 34	2,03	12,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР08-01-052-01 Применительно	Демонтаж изолятора напряжением: до 10 кВ (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-01-052-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР08-01-052-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,49; ЗГПМ=14,56; МАТ=5,39 НР (920 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (591 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	36	2,54 1,76	0,78 0,05	91	63	28 2	0,138	4,97
3	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,07; ЗГПМ=14,56 НР (466 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (215 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	201,98 14,89	187,09 15,27	202	15	187 15	1,24	1,24
4	ТЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-042-05 ОЗП=14,56; ЭМ=5,2; ЗГПМ=14,56 НР (4834 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2227 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	5	365,77 31,71	334,06 30,3	1829	159	1670 152	2,64	13,2
5	ТЕР33-04-016-01	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,47; ЗГПМ=14,56 НР (816 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (376 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	11	15,33 2,48	12,85 2,35	169	27	142 26	0,23	2,53
6	ТЕР33-04-016-05	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов основы одноствоечных 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; ЗГПМ=14,56 НР (103 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (48 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	19,46 3,11	16,35 2,99	19	3	16 3	0,2875	0,29
7	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов основы 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; ЗГПМ=14,56 НР (467 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (215 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	5	18,19 3,24	14,95 2,74	91	16	75 14	0,3	1,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР33-04-016-04	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (2475 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (1140 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	11	66,69 5,08	61,6 9,4	734	56	678 103	0,4715	5,19
Демонтаж разъединителей										
9	ТЕР33-04-030-03 Применительно	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (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; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (2773 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (1278 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	5	71,14 32,33	38,81 3,39	356	162	194 17	2,427	12,14
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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, 3-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. 2)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										
Раздел 2. Монтажные работы										
Установка ж/б опор										
10	ТЕР33-04-016-02	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 (402 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (185 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР33-04-016-05	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 (155 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (71 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	15,78 2,7	13,08 2,39	32	5	27 5	0,25	11 0,5
12	ТЕР33-04-016-06	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 (376 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (173 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4	18,19 3,24	14,95 2,74	73	13	60 11	0,3	1,2
13	ТЕР33-04-003-01	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 (1750 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (806 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
14	ТЕР33-04-003-02	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; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (7464 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3438 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	4	521,68 92,67	365,43 27,3	2087	371	1462 109	7,9	31,6
15	ТЕР33-02-013-05	Установка стальных: оголовков (1 т конструкций) 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 (207 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (96 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0195	3150,18 481,87	2459,36 196,65	61	9	48 4	36,7	0,72
Монтаж ранее снятого провода по вновь установленным опорам										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) 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 (5636 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2597 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,35	3915,27 720,53	2415,28 318,02	1370	252	845 111	57,23	20,03
Монтаж распределительных открытых устройств										
17	ТЕР33-04-030-01	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 (7814 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (3600 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	8	171,81 50,32	117,56 12,36	1374	403	940 99	4,29	34,32
18	ТССЦ-509-1032	Кронштейн для ОПН (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	8	153,19		1226				
19	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (Заземляющие спуски от ОПН в землю) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,05	6462,01		323				
20	ТЕР33-04-030-04	Установка разъединителей. 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 (18440 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (8495 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	12	142,25 98,83	38,97	1707	1186	468	7,42	89,04
21	ТССЦ-201-0778	Кронштейны разъединителя окрашенные (РА-1, РА-2, РА-4, РА-5) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,424	13482		5716				
	Кронштейн разъединителя РА-1, вес 13,8 кг всего-12 шт									
	Кронштейн разъединителя РА-2, вес 2 кг всего-12 шт									
	Кронштейн разъединителя РА-4, вес 1,5 кг всего-12 шт									
	Кронштейн разъединителя РА-5, вес 12 кг всего-18 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТССЦ-502-0320	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминированных проволок марки АС, сечением 70/11 мм ² (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0320 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0320 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминированных проволок марки АС, сечением 70/11 мм ² МАТ=2,65	0,107	62678		6707				
23	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (Заземляющие спуски от разъединителя в землю) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,07	6462,01		452				
24	ТЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину 2 м состоящий из уголка 50х50х5 (1 заземлитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,58; ЗПМ=14,56; МАТ=3,85 НР (4263 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1964 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	36	11,22 7,62	3,18	404	274	114	0,68	24,48
25	ТССЦ-101-2542	Сталь угловая 50х50х5 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	0,41	7070,85		2899				
26	ТЕР33-04-015-01	Обвязка контура заземления из стали круглой диаметром: 10 мм (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 (337 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (155 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,08	40,73 20,16	18,9	44	22	20	1,8	1,94
27	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая диаметром 10 мм (Обвязка контура заземления) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1616 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 10 мм МАТ=5,43	0,07	6462,01		452				
ВОЛС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ВУЕР_РС-3-21	Замена поддерживающего зажима на проводе ВЛ напряжением 1-20 кВ (1 опора) 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 (895 руб.): 192% от ФОТ СП (280 руб.): 60% от ФОТ	1	147,52 32,28	115,24	148	32	116	1,032	1,03
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр. 1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 10-18, 20, 24, 26)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Монтажные работы										
Раздел 3. Выправка опор										
29	ВУЕР_РС-1-45	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ (1 опора) 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 (3076 руб.): 192% от ФОТ СП (961 руб.): 60% от ФОТ	6	53,18 18,39	34,79	319	110	209	0,9	5,4
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Выправка опор										
Раздел 4. Материалы										
30	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) (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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТССЦ-110-0131	Траверсы ТМ-6 (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	72,7		73				
32	ТССЦ-110-0211	Траверсы ТМ-3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0211 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0211 Траверсы стальные 2-штырные МАТ=6,27	2	74,92		150				
33	ТССЦ-110-0131	Траверсы ТМ-5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0131 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0131 Траверсы стальные 8-штырные МАТ=18,5	2	72,7		145				
34	ТССЦ-110-0213	Хомут X-1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	5	48,09		240				
35	ТССЦ-110-0213	Хомут X-7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	39	48,09		1876				
36	ТССЦ-110-0213	Хомут X-8 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0213 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0213 Хомут для крепления траверс окрашенный МАТ=1,87	13	48,09		625				
37	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,003	13482		40				
38	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-5 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,001	13482		13				
39	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-13 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,007	13482		94				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТССЦ-201-0778	Накладка ОГ-1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0778 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-201-0778 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т МАТ=5,78	0,008	13482		108				
41	ТССЦ-111-0080 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	3	200,08		600				
42	ТССЦ-110-0318	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г (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	78	46,59		3634				
43	ТССЦ-110-0345	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПС-70 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=2,84	30	235,25		7058				
44	ТССЦ-509-1073	Колпачки полиэтиленовые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1073 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1073 Колпачки полиэтиленовые МАТ=5,35	66	8,48		560				
45	ТССЦ-103-2103	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 28 мм, толщина стенки 4,0 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР22-01-011-01 ОЗТ=14,56; ЗМ=5,53; ЗПМ=14,56; МАТ=3,72	120	55,5		6660				
46	ТССЦ-111-0008	Зажим плашечный (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-0008 Зажим плашечный МАТ=2,91	1,26	1911,54		2409				
47	ТССЦ-101-2877	Болт анкерный диаметром 12 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2877 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2877 Болт анкерный диаметром 12 мм МАТ=4,4	132	2,5		330				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТССЦ-101-0123	Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0123 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-0123 Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм МАТ=6,82	0,00264	14076,53		37				
49	ТССЦ-101-2177	Шайбы диаметром 8-12 мм (к) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2177 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-2177 Шайбы диаметром 8-12 мм МАТ=2,93	1,32	27,94		37				
50	ТССЦ-509-2838	Зажим аппаратный (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-5943 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-5943 Зажим аппаратный пресуемый А1А-50-2 МАТ=5,47	72	53,85		3877				
51	Компания " Электроо поставка"	Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10 (шт)	12	9600		115200				
52	Компания ЭТМ	ОПН-10 (шт)	24	2585		62040				
53	Компания ЭТМ Прайс-лист 2 квартал 2015	Бугель NB20 (шт)	3	26,81		80				
54	Компания ЭТМ Прайс-лист 1 квартал 2017	Проводник заземляющий ЗП (м)	54	399		21546				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						463182				
Итого по разделу 4 Материалы						463182				
Раздел 5. Транспортировка демонтированных материалов										
Деревянные опоры										
55	ТССЦпг01-01-007	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	3,74	15,13	15,13	57		57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ТССЦпг03-01-01-015	<p>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 15 км I класс груза (1 т груза)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-015 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</p>	3,74	17	17	64		64		
57	ТССЦпг01-01-02-007	<p>Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (1 т груза)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-007 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-007 ЭМ=11,19 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</p>	3,74	15,13	15,13	57		57		
Изоляторы										
58	ТССЦпг01-01-01-022	<p>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (1 т груза)</p> <p>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</p>	0,07	27,89	27,89	2		2		
59	ТССЦпг03-02-02-015	<p>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 15 км II класс груза (1 т груза)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</p>	0,07	35,56	35,56	2		2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	ТССЦпг01-01-02-022	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	0,07	27,89	27,89	2				
Ж/б приставки										
61	ТССЦпг01-01-01-003	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	2,75	13,11	13,11	36				
62	ТССЦпг03-01-01-015	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 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-015 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	2,75	17	17	47				
63	ТССЦпг01-01-02-003	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	2,75	13,11	13,11	36				
Разъединитель										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-015 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,15	27,32	27,32	4		4		
65	ТССЦпг03-02-01-015	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 15 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-015 ЭМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,15	30,23	30,23	5		5		
66	ТССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-015 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-02-015 ЭМ=9,98 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,15	27,32	27,32	4		4		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						316		316		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						3081		3081		
Итого по разделу 5 Транспортировка демонтированных материалов						3081				
Раздел 6. Транспортировка новых материалов										
Стойки опор										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТССЦпг03-01-01-086	<p>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 86 км I класс груза (1 т груза)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-086 ЗМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</p>	11,8	40,68	40,68	480		480		
Изоляторы										
68	ТССЦпг03-02-02-086	<p>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 86 км II класс груза (1 т груза)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-02-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-02-086 ЗМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</p>	0,628	97,15	97,15	61		61		
Траверы, оголовки, кронштейны, провод и т.д.										
69	ТССЦпг03-02-01-086	<p>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 86 км I класс груза (1 т груза)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-086 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-02-01-086 ЗМ=7,74 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</p>	2,07	82,57	82,57	171		171		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						712		712		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						5674		5674		
Итого по разделу 6 Транспортировка новых материалов						5674				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						668035	59262	64259 13002		325,11
Накладные расходы						66354				
Сметная прибыль						30147				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						737557				312,72
Итого Монтажные работы						17885				5,96
Итого Прочие затраты						9094				6,43
Итого						764536				325,11
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						755442				
Переход к зоне 0,05*ПЗ						33402				
Итого						788844				
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500						24311				
Итого						813155				
Итого с прочими затратами (9 094)						822249				
Непредвиденные затраты 3%						24667				
Итого с непредвиденными						846916				
Дефлятор 1,9%						16091				
ВСЕГО по смете						863007				325,11

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

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС: Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Составлено: капитал СЗР ОХД В.А. Бураков

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Воздушные линии электропередач 0,4 кВ фидера № 20 (инв. № НВ037211). Замена опор, демонтаж-монтаж провода (по трассе), замена ответвлений к зданиям, устройство повторного заземления.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 2618,301 тыс. руб.
строительных работ 1947,973 тыс. руб.
монтажных работ 400,911 тыс. руб.
Средства на оплату труда 234,342 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 918,8 чел.час
Трудозатраты механизаторов 367,03 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,85; ЗПМ=14,56 НР (16120 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (7426 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	67	54,48 14,1	40,38 4,46		3650	945	2705 299	1,27	85,09
2	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-040-02 ОЗП=14,56; ЗМ=5,81; ЗПМ=14,56 НР (881 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (406 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	27	9,5 1,64	7,86 0,89		257	44	213 24	0,15	4,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР33-04-042-01	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; ЗМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (14059 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ	67	90,42 9,73	80,69 6,46	6058	652	5406 433	0,81	54,27
4	ТЕР33-04-016-01	Вывоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,47; ЗПМ=14,56 НР (3512 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ	67	12,44 2,16	10,28 1,88	833	145	688 126	0,2	13,4
5	ТЕР33-04-016-05	Вывоз 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 (4419 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2036 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	67	15,78 2,7	13,08 2,39	1057	181	876 160	0,25	16,75
Снятие ответвлений										
6	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-041-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-04-041-02 ОЗП=14,56; ЗМ=7,74; ЗПМ=14,56 НР (6104 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (2812 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	66	10,29 7,13	3,16	679	471	208	0,66	43,56
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										
Раздел 2. Монтажные работы										
Итого по разделу 2 Монтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР33-04-016-05	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 (3175 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (1462 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	48	15,78 2,7	13,08 2,39	757	130	627 115	0,25	12
8	ТЕР33-04-016-06	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 (1477 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (661 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	19	18,19 3,24	14,95 2,74	346	62	284 52	0,3	5,7
9	ТЕР33-04-016-02	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 (14448 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (6656 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	86	58,52 4,76	53,76 8,21	5033	409	4624 706	0,44	37,84
10	ТЕР33-04-003-01	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; ЗМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,91 НР (30413 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (14011 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	48	205,73 37,44	155,59 11,45	9875	1797	7468 550	3,192	153,22
11	ТЕР33-04-003-02	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 (27718 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ СП (12769 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	19	463,39 85,26	365,43 27,3	8804	1620	6943 519	7,268	138,09
Подвеска провода										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТСЦ-101-2542	Сталь угловая 50х50 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-2542 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2542 Сталь угловая 50х50 мм МАТ=5,14	0,158	7070,85		1117				
19	ТЕР01-01-033-03	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	0,0014	769,85	769,85 152,08	1		1		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1278	107	54		9,52
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						7610	1558	311		9,52
Накладные расходы						1410				
Сметная прибыль						849				
Итого по разделу 3 Повторное заземление						9669				9,52
Раздел 4. Материалы										
20	ТССЦ-502-0847	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0847 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0847 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 МАТ=3,23	0,366	69947,83		25601				
21	ТССЦ-502-0840	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0840 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0840 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0 МАТ=2,96	0,523	49840,84		26067				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТССЦ-502-0836	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0836 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0836 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 МАТ=2,89	1,568	40136,95		62935				
23	ТССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-502-0875 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-502-0875 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 МАТ=2,7	1,38	10547,83		14556				
24	ТССЦ-403-1943 Применительно	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-1943 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-403-1943 Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) МАТ=7,32	86	1633,59		140489				
25	ТССЦ-111-0079	Кронштейн У-3 (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	19	179,02		3401				
26	ТССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0142 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-0142 Зажим анкерный (СИП) РА 1500 МАТ=2,03	38	133,1		5058				
27	ТССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный СА 16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0142 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-0142 Зажим анкерный (СИП) РА 1500 МАТ=2,03	61	48,57		2963				
28	ТССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный CS10.3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0142 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-0142 Зажим анкерный (СИП) РА 1500 МАТ=2,03	19	48,57		923				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500 (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3141 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-111-3141 Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E МАТ=1,85	48	234,51		11256				
30	ТССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0145 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-111-0145 Зажим анкерный (СИП) DN 123 МАТ=2,6	132	38,24		5048				
31	ТССЦ-111-0144	Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0144 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-111-0144 Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 МАТ=1,83	132	26,89		3549				
32	ТССЦ-111-0134	Зажим ответственный Р-95 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-008-03 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-008-03 ОЗП=14,56; ЗМ=6,43; ЗПМ=14,56; МАТ=1,8	131	72,56		9505				
34	ТССЦ-111-0139	Зажим ответственный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-008-03 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-008-03 ОЗП=14,56; ЗМ=6,43; ЗПМ=14,56; МАТ=1,8	60	47,77		2866				
35	ТССЦ-111-0131 Применительно	Зажим Р 72 для ЗП6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-008-03 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-04-008-03 ОЗП=14,56; ЗМ=6,43; ЗПМ=14,56; МАТ=1,8	67	293,48		19663				
36	ТССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-111-3165 Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) МАТ=2,34	6	1310,85		7865				
37	ТССЦ-111-3170	Скрепла размером 20 мм NC20 (СИП) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3170 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-111-3170 Скрепла размером 20 мм NC20 (СИП) МАТ=0,75	243	8,09		1966				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТССЦ-111-0008	Зажим плашечный (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-0008 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-111-0008 Зажим плашечный МАТ=2,91	1,05	1911,54		2007				
39	Компания ЭТМ Прайс- лист 1 квартал 2017	Бугель NB20 (шт)	57	26,81		1528				
40	Компания ЭТМ Прайс- лист 1 квартал 2017	Проводник заземляющий ЗП-6 (М)	41,45	150		6218				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1575836				
Итого по разделу 4 Материалы						1575836				
Раздел 5. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированных материалов										
Опоры										
41	ТССЦпг01-01-01-007	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	22,78	15,13	15,13	345		345		
42	ТССЦпг03-01-01-006	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 6 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-006 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг03-01-01-006 ЭМ=8,08 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	22,78	12,13	12,13	276		276		
43	ТССЦпг01-01-02-003	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	22,78	13,11	13,11	299		299		
Провод										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-045 ЭМ=10,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,32	21,8	21,8	7				
45	ТССЦпг-03-02-01-006	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 6 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-006 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-02-01-006 ЭМ=7,75 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,32	19,46	19,46	6				
46	ТССЦпг01-01-02-045	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	0,32	17,1	17,1	5				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						938		938		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						9278		9278		
Итого по разделу 5 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированных материалов						9278				
Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка новых материалов										
47	ТССЦпг-03-01-01-086	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 86 км I класс груза (ТССЦ-20 км) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-086 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-086 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	77,4	40,68	40,68	3149		3149		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТССЦп-03-01-01-086	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 86 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦп-03-01-01-086 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦп-03-01-01-086 ЭМ=8,03 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 02%-0%*0.85 от ФОТ	1,71	40,68	40,68	70				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Итого по разделу 6 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка новых материалов										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах			2044244	157772		299847				918,8
Накладные расходы			208562			76570				
Сметная прибыль			96078							
Итого по смете:										
Итого Строительные работы			1947973							918,8
Итого Монтажные работы			400911							
Итого			2348884							918,8
Переход к зоне ПЗ*0,05			102212							
Итого			2451096							
Командировочные расходы (ПЗ+ТЗМ)/8*500			80364							
Доставка техники и рабочих к месту производства работ			38021							
Итого			2569481							
Дефлятор 1,9%			48820							
ВСЕГО по смете			2618301							918,8

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

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

В.А.Савва К.А.Михайлов В.А.Савва В.А.Савва
В.А.Савва К.А.Михайлов В.А.Савва В.А.Савва