

" " 2015 г. " " 2015 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на 1 км ВЛЗ 6(10) кВ (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1107,578 тыс. руб.

строительных работ 368,754 тыс. руб.

монтажных работ 469,095 тыс. руб.

прочих 0,748 тыс. руб.

Средства на оплату труда 46,003 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 164,43 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016 и прогнозном уровне цен на 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		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Строительно-монтажные работы														
1	ТЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Траверса на опоре (1 шт.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстойной, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-305-04 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРм08-02-305-04 ОЗП=14,56; ЭМ=5,58; ЗПМ=14,56; МАТ=14,5 НР (94 руб.): 81%-95%*0,85 от ФОТ (116 руб.) СП (60 руб.): 52%-65%*0,8 от ФОТ (116 руб.)	1	212,42	133,13	1,48			212	78	133	1	0,4305	0,43
				77,81	38,17					38				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,15; ЗГПМ=14,56 НР (214 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (240 руб.) СП (115 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (240 руб.)	1	509,91 88,36	421,55 152,41			510	88	422 152		0,55	0,55	
3	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗГПМ=14,56 НР (84 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (94 руб.) СП (45 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (94 руб.)	1	156,86 50,12	106,74 44,37			157	50	107 44		0,3125	0,31	
4	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗГПМ=14,56 НР (99 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (111 руб.) СП (53 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (111 руб.)	1	182,14 60,15	121,99 50,87			182	60	122 51		0,375	0,38	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил. 33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; Прил. 33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (1157 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1300 руб.) СП (624 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1300 руб.)	1	2673,71 1034,25	1321,69 266,7	317,77		2674	1034	1322 266	318	5,9375	5,94	
6	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с подкосом (1 опора) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил. 33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; Прил. 33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (2478 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (2784 руб.) СП (1336 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (2784 руб.)	1	5549,1 2150,41	3080,92 633,5	317,77		5549	2150	3081 634	318	12,3438	12,34	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (1 опора) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к заплатам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, занятых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,28; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (3846 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (4321 руб.) СП (2074 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (4321 руб.)	1	8557,35 3296,27	4943,31 1025,43	317,77		8557	3296	4943 1025	318	18,9219	18,92	
8	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,56; ЗПМ=14,56; МАТ=4,5 НР (1574 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1768 руб.) СП (849 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1768 руб.)	1	2486,36 1600,37	865,57 167,67	20,42		2486	1600	866 168	20	8,09	8,09	
9	ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) 421,95 = 452,79 - 0,004 x 7 710,49 (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-09 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-472-09 ОЗП=14,56; ЭМ=5,66; ЗПМ=14,56; МАТ=3,82 НР (258 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (319 руб.) СП (166 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (319 руб.)	0,08 8/100*1	4699,92 3938,39	465,36 48,27	296,17		376	315	37 4	24	21,3	1,7	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ТССЦ-101-1616 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм (Т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1616 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм МАТ=5,24	0,004928 0,616*8*1/1000	34538,15	34538,15	34538,15		170			170			
11	ТЕРМ08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель из стали: полосовой сечением 160 мм2 (заземление РЛНД) (100 м) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-02 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРМ08-02-472-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,76; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (101 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (125 руб.) СП (65 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (125 руб.)	0,04 4*1/100	3946,27 3069,3	507,09 55,84	369,88		158	123	20 2	15	16,6	0,66	
12	ТССЦ-101-1889 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая (Т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1889 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-101-1889 Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая МАТ=4,71	0,00504 1,26/1000*4	41402,6	41402,6	41402,6		209			209			
13	ТЕРМ08-02-471-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель из угловой стали размерами: 50х50х5 мм (заземление РЛНД) (10 шт.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-01 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРМ08-02-471-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР (492 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (608 руб.) СП (316 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (608 руб.)	0,3 3*1/10	2595,67 1978,48	398,97 48,27	218,22		779	594	120 14	65	10,7	3,21	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
14	ТССЦ-101-1641 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1641 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм МАТ=5,44	0,028275 3,77*2,5/1000*13	37091,06		37091,06		1049			1049				
15	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-010-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-010-02 ОЗП=14,56 НР (220 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ (400 руб.) СП (128 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ (400 руб.)	1	399,96 399,96				400	400			1,62	1,62		
16	ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-144-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-144-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (23 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (29 руб.) СП (15 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (29 руб.)	0,01	2918 2860,79		57,21		29	29			15,12	0,15		
17	ТЕРЗ3-04-009-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРЗ3-04-009-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРЗ3-04-009-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,33; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (13476 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (15142 руб.) СП (7269 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (15142 руб.)	1	26194,11 11174,79	12712,48 3967,13	2306,84		26194	11175	12712 3967	2307	61,175	61,18		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ТЕР33-04-009-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-02 (1 опора) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил.33.4 п.3.10 В расценку (независимо от времени года), на участках, занятых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-009-10 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-10 ОЗП=14,56; ЭМ=5,85; ЗПМ=14,56; МАТ=3,47 НР (4244 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (4768 руб.) СП (2289 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (4768 руб.)	9	3158,97 402,1	462,67 127,72	2294,2		28431	3619	4164 1149	20648	2,175	19,58	
19	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-030-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,95; ЗПМ=14,56; МАТ=6,15 НР (829 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (931 руб.) СП (447 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (931 руб.)	1	1485,44 747,31	713,47 183,56	24,66		1485	747	713 184	25	4,29	4,29	
20	ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) 421,95 = 452,79 - 0,004 x 7 710,49 (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-09 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-472-09 ОЗП=14,56; ЭМ=5,65; ЗПМ=14,56; МАТ=3,82 НР (517 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (638 руб.) СП (332 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (638 руб.)	0,16 8*2/100*1	4699,92 3938,39	465,36 48,27	296,17		752	630	74 8	48	21,3	3,41	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	ТССЦ-101-1616 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм (т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1616 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1616 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм МАТ=5,24	0,009856 0,616/1000*8*2*1	34538,15		34538,15		340			340			
22	ТЕРМ08-02-471-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРМ08-02-471-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР (164 руб.): 81%=85%*0,85 от ФОТ (203 руб.) СП (106 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (203 руб.)	0,1	2595,67 1978,48	398,97 48,27	218,22		260	198	40 5	22	10,7	1,07	
23	ТССЦ-101-1641 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм (т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1641 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм МАТ=5,44	0,009425 3,77*2,5/1000*1*1	37091,06		37091,06		350			350			
Общее заземление электроустановок разных значений и напряжений (ПУЭ п. 1.7.56)														
24	ТЕР01-02-055-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 (100 м3 грунта) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-055-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР01-02-055-03 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (311 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (458 руб.) СП (165 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (458 руб.)	0,01 1/100*1	45827,83 45827,83				458	458			278	2,78	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засылкитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-472-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,75; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (26 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (32 руб.) СП (17 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (32 руб.)	0,01 1/100	3946,27 3069,3	507,09 55,84	369,88			39	31	5 1	3	16,6	0,17
26	ТССЦ-101-1889 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая (т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1889 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1889 Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая МАТ=4,71	0,00126 1,26/1000*1	41402,6		41402,6		52			52			
27	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР01-02-061-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (97 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (143 руб.) СП (51 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (143 руб.)	0,01 1/100*1	14334,38 14334,38				143	143				97,2	0,97
Раздел 2. Сопутствующие работы														
28	ТЕР01-02-118-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.) (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-118-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР01-02-118-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,03; ЗПМ=14,56 НР (4440 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (6529 руб.) СП (2350 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (6529 руб.)	1	31262,2	31262,2 6528,85			31262		31262 6529				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (5 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (7 руб.) СП (3 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (7 руб.)	0,01 1/100	728,15 728,15				7	7			4,43	0,04	
30	ТЕР01-02-099-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 Деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=14,56; ЭМ=3,68; ЗПМ=14,56 НР (16 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (24 руб.) СП (9 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (24 руб.)	0,01 1/100	2531,46 2428,06	102,41			25	24	1		13,4	0,13	
31	ТЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,74; ЗПМ=14,56 НР (92 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (135 руб.) СП (49 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (135 руб.)	0,01 1/100	23403,71 6932,16	16471,55 6572,97			234	69	165 66		46,09	0,46	
32	ТЕР47-01-108-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-108-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР47-01-108-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (176 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ (180 руб.) СП (130 руб.): 72%=90%*0,8 от ФОТ (180 руб.)	1	179,52 179,52				180	180			0,64	0,84	
33	ТСЭМ-400004 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т (маш.-ч) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЭМ-400004 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЭМ-400004 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т ЭМ=8,03; ЗПМ=14,56 НР (169 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (249 руб.) СП (90 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (249 руб.)	1	1147,33 248,98	1147,33			1147		1147 249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	ТЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель НО	Установка упора П-образного укоса (1 т конструкций) 3 150,18 - 17 831,96 - 1,03 x 14 254,16 (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-02-013-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-02-013-05 ОЗП=14,56; ЭМ=4,64; ЗПМ=14,56; МАТ=4,8 НР (495 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (556 руб.) СП (287 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (556 руб.)	0,0552 55,2*1/1000	19819,03 7156,35	11639,66 2920,49	1023,02		1094	395	643 161	56	36,7	2,03	
35	ТССЦ-101-3690 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Швеллеры № 20 сталь марки СтЗпс (т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-3690 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-3690 Швеллеры № 20 сталь марки СтЗпс МАТ=7,95	0,0552 3*18,4/1000	44297,28		44297,28		2445			2445			
36	Справочник базовых цен на инженерно- геодезически е изыскания для строительств а СБЦ	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ (1 ед.) МАТ=19480228	1	6957,21 19480228		6957,21 19480228		6957			6957			
37	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель НО	Выправка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) (Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-003-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,33; ЗПМ=14,56; МАТ=4,9 НР (907 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1019 руб.) СП (489 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1019 руб.)	1	2159,33 811,17	1036,62 208,39	311,54		2159	811	1037 208	311	4,75	4,75	
Демонтаж														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (1 опора) (Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,12; ЗПМ=14,56 НР (263 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (295 руб.) СП (142 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (295 руб.)	1	693,5 177,09	516,41 117,57			694	177	517 118		1,0125	1,01	15
39	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (1 опора) (Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,25; ЗПМ=14,56 НР (742 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (834 руб.) СП (400 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (834 руб.)	1	2076,28 382,56	1693,72 451,18			2076	383	1693 451		2,1875	2,19	
40	ТЕР33-04-042-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с двумя подкосами (1 опора) (Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,56 НР (1085 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1219 руб.) СП (585 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1219 руб.)	1	3020,35 559,65	2460,7 659,2			3020	560	2460 659		3,2	3,2	
41	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода)) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56 НР (379 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (426 руб.) СП (204 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (426 руб.)	1	669,5 340,39	329,11 85,1			670	341	329 85		2,03	2,03	
Раздел 3. Материалы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ТСЦ-403-1191 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Стойка опоры СВ 105 /Бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход ар-ры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) (шт.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЭПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-403-1191 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЦ-403-1191 Стойка опоры СВ 105 /Бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход ар-ры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) МАТ=6,1	1	13940,39		13940,39		13940			13940			
43		Узел крепления подкоса У-1 (шт)	1	838,98		838,98		839						
44	ТСЦ-502-0859 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 (1000 м) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЭПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-502-0859 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЦ-502-0859 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20 МАТ=2,47	3,135 округл(1000*3*1,045/1000; 3	44659,11		44659,11		140006			140006			
45	ТСЦ-502-0858 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х35-20 (1000 м) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЭПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-502-0858 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЦ-502-0858 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х35-20 МАТ=2,26	3,135 округл(1000*3*1,045/1000; 3	34440,63		34440,63		107971			107971			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	ТССЦ-502-0860 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х70-20 (1000 м) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-502-0860 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-502-0860 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х70-20 МАТ=2,41	3,135 округл(1000*3+1,045/1000; 3	60104,76	60104,76	60104,76		188428			188428			
47	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-408-0200 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-408-0200 Смесь песчано-гравийная природная МАТ=5,2	1	536,34	536,34	536,34		536			536			
48		Траверса ТМ4 (шт.)	1	1629	1629	1629		1629			1629			
49		Траверса ТМ73а (шт.)	1	2330	2330	2330		2330			2330			
50		Траверса ТМ80а (шт.)	1	390	390	390		390			390			
51		Оголовок ОГ57 (шт.)	1	2050	2050	2050		2050			2050			
52		Хомут Х1 (шт.)	1	213	213	213		213			213			
53		Зажим ПС 2-1 (шт.)	1	63,25	63,25	63,25		63			63			
54		Зажим ПА 2-2 (шт.)	1	51,75	51,75	51,75		52			52			
55		Ответственный зажим RPN 150 (шт.)	3	760,17 897/1,18	760,17 897/1,18	760,17 897/1,18		2281			2281			
56		ОГН-6/680/7,2 (шт.)	1	1101,69 1300/1,18	1101,69 1300/1,18	1101,69 1300/1,18		1102			1102			
57		Разрядник УЗД 1.2 (шт.)	3	472,88 558/1,18	472,88 558/1,18	472,88 558/1,18		1419			1419			
58		Изолятор ШФ 20Г.1 (шт.)	57	449,15 530/1,18	449,15 530/1,18	449,15 530/1,18		25602			25602			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59		Вязка спиральная (1 компл)	19 57/3	811		811		15409			15409			
60		Изолятор полимерный ЛК-70/10-Б-4 (шт.) МАТ=656/1,18	48	555,93 656/1,18		555,93 656/1,18		26685			26685			
61		Ушко однолапчатое У1-7-16 (шт.)	48	165		165		7920			7920			
62		Серьга (шт)	48	97		97		4656			4656			
63		Скоба СК-7-1а (шт)	48	84		84		4032			4032			
64		Анкерный зажим SO 255 (35-70) (Ensto) (шт.) МАТ=2000/1,18	48	1694,92 2000/1,18		1694,92 2000/1,18		81356			81356			
65		Разъединитель РЛНД-1-10-400 (1 комплект) МАТ=12650/1,18	1	10720,34 12650/1,18		10720,34 12650/1,18		10720			10720			
66	ТССЦ-110-0179 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Конструкции стальные порталов ОРУ (т) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ЖК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЭПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-110-0179 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-110-0179 Конструкции стальные порталов ОРУ МАТ=4,81	0,067 (38+29)/1000	69933,76		69933,76		4686			4686			
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								223120	2043	14125 1114	206952		164,43	
Накладные расходы								3162						
Сметная прибыль								1821						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								92385					152,01	
Итого Монтажные работы								135662					10,8	
Итого Прочие затраты								56					1,62	
Итого								228103					164,43	
В том числе:														
Материалы								206952						
Машины и механизмы								14125						
ФОТ								3157						
Накладные расходы								3162						
Сметная прибыль								1821						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								228047						
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3,4965%								7974						
Итого								236021						
Итого с прочими затратами (56)								236077						
Непредвиденные затраты 3%								7082						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор 5%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3,4965%														
Итого														
Итого с прочими затратами (748)														
Непредвиденные затраты 3%														
Итого с непредвиденными														
Индекс-дефлятор 5%														
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%														
ВСЕГО по смете														

Составил: Ведущий инженер ОКСИИ _____ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальника ОКСИИ _____ Назаренко В.А.

(должность, подпись, расшифровка)