

" " 2015 г.

" " 2015 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на 1 км ВЛИ 0,4 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 722,455 тыс. руб.
строительных работ 539,076 тыс. руб.
монтажных работ 6,732 тыс. руб.
прочих 1,220 тыс. руб.
Средства на оплату труда 51,821 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 162,38 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	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Строительно-монтажные работы														
1	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 ХХ от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); Прил. 33.4 п.3.10 в расцеху (независимо от времени года), на участках, занятых вывозом ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 х расх.; ЗПМ=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=1,45; ЗМ=6,15; ЗПМ=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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	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; 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 раск.; ЗПМ=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; ЗПМ=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	
3	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; 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 раск.; ЗПМ=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; ЗПМ=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	
4	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.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к раск.; 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 (926 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1040 руб.) СП (499 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1040 руб.)	1	2202,52 827,4	1057,35 212,56	317,77		2203	827	1057 213	319	4,75	4,75	
5	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора) (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 раск.; 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 (1982 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (2227 руб.) СП (1069 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (2227 руб.)	1	4502,83 1720,33	2464,73 506,8	317,77		4503	1720	2465 507	318	9,875	9,88	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	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.3.10 В расценку (независимо от времени года), не указанных, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расч.; 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 (3077 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (3457 руб.) СП (1669 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (3457 руб.)	1	6909,44 2637,02	3954,65 820,34	317,77		6809	2637	3955 820	317	15,1375	15,14	
7	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); 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: ТЕРм08-02-144-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-144-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (24 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (30 руб.) СП (16 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (30 руб.)	0,01	3061,04 3003,83		57,21		31	30		1	15,876	0,16	
8	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (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; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,56; МАТ=1,98 НР (17471 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (19630 руб.) СП (9422 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (19630 руб.)	1	53228,82 12198,33	20156,35 7432,13	20874,14		53229	12198	20156 7432	20875	65,24	65,24	
9	ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (РС-481) (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); 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: ТЕРм08-02-144-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-144-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=14,57 НР (24 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (30 руб.) СП (16 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (30 руб.)	0,01 1/100	3061,04 3003,83		57,21		31	30		1	15,876	0,16	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	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=5,65; ЗПМ=14,56; МАТ=3,82 НР (226 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (279 руб.) СП (145 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (279 руб.)	0,07 7/100*1	4899,92 3938,39	465,36 48,27	296,17		329	276	33 3	20	21,3	1,49	
11	ТССЦ-101-1613 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 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-101-1613 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-101-1613 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм МАТ=5,29	0,002765 0,395*7/1000*1	34867,71		34867,71		96			96			
12	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%=95%*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	
13	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	0,009425 3,77*2,6/1000*1	37091,06		37091,06		350			350			
14	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Прибор или аппарат (Автоматический выключатель) (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)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-575-01 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРм08-03-575-01 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=9,25 НР (177 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (218 руб.) СП (113 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (218 руб.)	1	224,41 218,46		5,95		224	218		6	1,12	1,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ТЕРп01-03-002-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-002-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-03-002-06 ОЗП=14,56 НР (359 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (652 руб.) СП (208 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (652 руб.)	1	652 652				652	652			3,6	3,6	
Общее заземление электроустановок разных значений и напряжений (ПУЭ п. 1.7.55)														
16	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	
17	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Заземлитель 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*1	3946,27 3069,3	507,09 55,84	369,88		39	31	5 1	3	16,6	0,17	
18	ТССЦ-101-1889 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая (1) (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						
19	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														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ТЕРм08-02-411-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ввод гибкий, наружный диаметр металлопукава: до 60 мм (1 ввод) (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: ТЕРм08-02-411-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-411-06 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=6,32 НР (123 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (152 руб.) СП (79 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (152 руб.)	1	238,27 151,63		86,64		238	152			86	0,82	
21	ТССЦ-509-6410 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трубы гибкие гофрированные диаметром 63 мм (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: ТЕРм08-02-411-06 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-411-06 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56; МАТ=6,32	1	97,47		97,47		97			97			
22	ТЕР01-02-118-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной 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 6529,85				31262		31262 6529				
23	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	
24	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=3,66; ЗПМ=14,56 НР (16 руб.): 69%=80%*0,85 от ФОТ (24 руб.) СП (9 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (24 руб.)	0,01 1/100	2531,46 2429,05	102,41			25	24	1		13,4	0,13	
25	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	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ТЕР47-01-108-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обрезка и прореживание хрон 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	1147,33 248,98			180	180			0,84	0,84	
27	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	1147,33 248,98			1147		1147 249				
28	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) 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 (267 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	
29	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			
30	Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства а СБЦ	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ (1 ед.) МАТ=194802/28	1	6957,21 194802/28		6957,21 194802/28		6957			6957			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	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 раск.; ЗПМ=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 (469 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														
32	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) (Прил. 33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=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	
33	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора) (Прил. 33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=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	
34	ТЕР33-04-042-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных 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 раск.; ЗПМ=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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (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; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02); МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-017-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-017-01 ОЗП=14,58; ЭМ=5,44; ЗПМ=14,58; МАТ=1,98 НР (10482 руб.): 89%=105% от ФОТ (11778 руб.) СП (5653 руб.): 48%=60% от ФОТ (11778 руб.)	1	19412,81 7319	12093,81 4459,28			19413	7319	12094 4459		39,144	39,14	
Раздел 3. Материалы														
36	ТССЦ-403-1943 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	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.) (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-403-1943 Индекс 4 кв.2016 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=7,3	1	12163,71	12163,71			12164			12164			
37		Узел крепления подкоса У-3 (шт.)	1	800	800			800			800			
38		Зажим ОР645 (ОР95) (шт.) МАТ=108/1,18	1	91,53 108/1,18		91,53 108/1,18		92			92			
39		Плашечный зажим CD 35 (шт.)	1	104,79		104,79		105			105			
40	ТССЦ-111-3161 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Хомут стяжной (СИП) Е778 (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: ТССЦ-111-3161 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3161 Хомут стяжной (СИП) Е778 МАТ=2,94	124	8,1		8,1		1004			1004			
41	ТССЦ-111-3170 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (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: ТССЦ-111-3170 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-111-3170 Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) МАТ=0,75	2	6,19		6,19		12			12			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ТССЦ-111-3165 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХХ 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-111-3165 Индекс 4 кв. 2016 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	0,04 2/50	3128,74		3128,74		125			125			
43		Зажим РС-481 (шт.) МАТ=799/1,18	1	677,12 799/1,18		677,12 799/1,18		677			677			
44	ТССЦ-111-3249 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 70 (шт.) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХХ 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-111-3249 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-111-3249 Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 70 МАТ=2,4	1	194,59		194,59		195			195			
45		Зажим ОР645 (ОР95) (шт.) МАТ=108/1,18	1	91,53 108/1,18		91,53 108/1,18		92			92			
46	ТССЦ-502-0845 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 (1000 м) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХХ 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-502-0845 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-502-0845 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0 МАТ=2,45	1,045 округл(1000*1,045/1000;3	161051,6		161051,6		168299			168299			
47	ТССЦ-502-0842 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 (1000 м) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХХ 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-502-0842 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-502-0842 Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 МАТ=2,72	1,045 округл(1000*1,045/1000;3	143232,3		143232,3		149678			149678			
48	ТССЦ-408-0200 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХХ 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-408-0200 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-408-0200 Смесь песчано-гравийная природная МАТ=5,2	1	536,34		536,34		536			536			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	ТССЦ-509-0331 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №612/пр	Выключатели автоматические: ВА51-35-34-0010-20 I-250A (шт.) (Территориальная поправка к базе (Послаование правительствеа ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЭИ/ИИ; ТССЦ-509-0331 Индекс 4 кв 2016 г. к ТССЦ-509-0331 Выключатели автоматические ВА51-35-34-0010-20 I-250A МАТ=2,35	1	3640,92		3640,92		3641			3641			
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.														
Накладные расходы				158048	2039	16610	139399	162,38						
Сметная прибыль				3681		1517								
Итого по смете:				2054										
Итого Строительные работы				161746				153,79						
Итого Монтажные работы				1845				4,99						
Итого Прочие затраты				92				3,6						
Итого				163683				162,38						
В том числе:														
Материалы				139399										
Машины и механизмы				16610										
ФОТ				3656										
Накладные расходы				3681										
Сметная прибыль				2054										
Итого СМР для расчета лимитированных затрат				163591										
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3,4965%				5720										
Итого				169311										
Итого с прочими затратами (92)				169403										
Непредвиденные затраты 3%				5082										
Итого с непредвиденными				174485										
Индекс-дефлятор 5%				8724										
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах				183209										
НДС 18%				32977,62										
ВСЕГО по смете				216186,6				162,38						
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				478826	29693	79381	369762	162,38						
Накладные расходы				44266		22128								
Сметная прибыль				23946										
Итого по смете:				539076				153,79						
Итого Строительные работы				6732				4,99						
Итого Монтажные работы				1220				3,6						
Итого Прочие затраты				547028				162,38						
Итого														
В том числе:														
Материалы				369752										
Машины и механизмы				79381										
ФОТ				51821										
Накладные расходы				44266										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	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 (1 220)													
	Непредвиденные затраты 3%													
	Итого с непредвиденными													
	Индекс-дефлятор 5%													
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах													
	НДС 18%													
	ВСЕГО по смете													
								23946						
								545808						
								19084						
								564892						
								566112						
								16983						
								583095						
								29155						
								612250						
								110205						
								722455					182,38	

Составил: Ведущий инженер ОКСИ _____ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальника ОКСИ _____ Назаренко В.А.

(должность, подпись, расшифровка)