

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 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	Траверсы 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 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.3.6 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 затратам на бурение (с последующим уплотнением 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 расценку (независимо от времени года), на участках, занятых войбой 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	<b>ТСЦ-403-1191</b> 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	<b>ТСЦ-502-0859</b> 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	<b>ТСЦ-502-0858</b> 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 правительств 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: 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)

" " 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 расценку (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	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 7/1000*1	4899,92 3938,39	465,36 48,27	296,17		329	276	33 3	20	21,3	1,49	15
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*2,5/1000*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 (61 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	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	Треловка 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 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%=15%*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	1023,02	1094	395	643 161	56	36,7	2,03	0,84	0,84	
27	ТСЭМ-400004 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 ЗМ=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	1023,02	1094	395	643 161	56	36,7	2,03	0,84	0,84	
28	ТЕР33-02-013-05 Установка упора П-образного укоса (1 т конструкций) З 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; ЗМ=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; ЗМ=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	18819,03 7156,35	11639,66 2920,49	1023,02	1094	395	643 161	56	36,7	2,03	0,84	0,84	
29	ТССЦ-101-3690 Швеллеры № 20 сталь марки СтЗпс (т) Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр) ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=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	44297,28	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	
30	Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства а СБЦ	1	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	6957,21 194802/28	

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 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 (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 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	
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 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	
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 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	

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	ТСЦ-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: ТСЦ-403-1943 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЦ-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	ТСЦ-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: ТСЦ-111-3161 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЦ-111-3161 Хомут стяжной (СИП) Е778 МАТ=2,94	124	8,1		8,1		1004			1004			
41	ТСЦ-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: ТСЦ-111-3170 Индекс 4 кв.2016 г. к ТСЦ-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 правительства 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				3581										
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														
Итого с прочими затратами (92)				169311										
Непредвиденные затраты 3%				169403										
Итого с непредвиденными				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:														
Итого Строительные работы				539076				153,79						
Итого Монтажные работы				6732				4,99						
Итого Прочие затраты				1220				3,6						
Итого				547028				162,38						
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%													
	<b>Итого</b>													
	Итого с прочими затратами (1 220)													
	Непредвиденные затраты 3%													
	<b>Итого с непредвиденными</b>													
	Индекс-дефлятор 5%													
	<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>													
	НДС 18%													
	<b>ВСЕГО по смете</b>													
								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)

№	Наименование работ	Основания расчета стоимости	Расчет стоимости в ценах 2001 г., тыс.руб.	Стоимость (тыс.руб.) в ценах 4 кв 2016 г.
1	Рабочий проект ВЛ-6 (10) кВ Прим. 2.8.2.9 Табл. 18 п.8 2012 г. Работы для строительства КИСИС. Москва	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства КИСИС. Москва Прим. 2.8.2.9 Табл. 18 п.8 2012 г. 1,15 - коэф. по прим. 2.8.2.9, 0,7 - ставка РД районный коэффициент сокращенные сроки строительства	$( 9,09 + ( \times 1,15 \times 0,7 \times 1,3 \times 1,2 = 11,415$ $11,415 \times 3,92 = 44,748$	
2	Рабочий проект ВЛ-0,4 кВ Прим. 2.8.2.9 Табл. 18 п.2 2012 г. Работы для строительства КИСИС. Москва	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства КИСИС. Москва Прим. 2.8.2.9 Табл. 18 п.2 2012 г. 1,15 - коэф. по прим. 2.8.2.9, 0,7 - ставка РД районный коэффициент 1,2 - сокращенные сроки строительства	$( 6,15 + ( \times 1,15 \times 0,7 \times 1,3 \times 1,2 = 7,723$ $7,723 \times 3,92 = 30,275$	
3	Рабочий проект КТП (МТП, СТП) Прим. 2.8.7.1 Табл. 37 п.2 2012 г. Работы для строительства КИСИС. Москва	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства КИСИС. Москва Прим. 2.8.7.1 Табл. 37 п.2 2012 г. 0,7 - ставка РД коэф. по прим. 2.8.7.1 районный коэффициент 0,2 - привязка к типовому проекту (Методические указания от 29.12.2009г. п. 3.2)	$20,8 \times 0,7 \times 0,5 \times 1,3 \times 0,2 = 1,893$ $1,893 \times 3,92 = 7,420$	
Итого по смете в тыс. руб				97,3
Итого проектных и изыскательских работ в руб				97 281,8
Индекс-дефлятор 5%				4 864,1
Итого в проектных ценах на 2017 год				102 145,9
НДС-18%				18 386,3
Итого с НДС				120 532,2

Составил: Ведущий инженер ОКСИИ  
Казаков В.В.  
(подпись, расшифровка)  
Проверил: Начальник ОКСИИ  
Назаренко В.А.  
(подпись, подпись, расшифровка)

" " 2015 г. " " 2015 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3  
(локальная смета)

на 1 ед МТП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 113,988 тыс. руб.  
строительных работ 66,374 тыс. руб.  
монтажных работ 11,561 тыс. руб.  
прочих 8,660 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 21,797 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 105,63 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016 и в 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	материалы	на единицу	всего		
														оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Строительно-монтажные работы															
1	ТЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади)  (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: ТЕР01-02-027-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР01-02-027-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (280 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (412 руб.) СП (148 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (412 руб.)	0,02 20 / 1000	20623,42 20623,42				412	412			123	2,46		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	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; ЗМ=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	45827,83 45827,83					458	458		278	2,78	
3	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; ЗМ=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; ЗМ=5,75; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (304 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (375 руб.) СП (195 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (375 руб.)	0,12 12/100	3946,27 3089,3	507,09 55,84	369,88		474	368	61 7	45	16,6	1,99	
4	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; ЗМ=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	0,01512 1,26/1000*(12)	41402,6		41402,6		626			626			
5	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; ЗМ=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; ЗМ=5,94; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР (1314 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1622 руб.) СП (843 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1622 руб.)	0,8 8/10	2595,67 1978,48	398,97 48,27	218,22		2077	1583	319 39	175	10,7	8,56	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	<b>ТССЦ-101-1641</b> Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (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-101-1641 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм МАТ=5,44	0,0754 3,77*2,5/1000*1*8	37091,06	37091,06	37091,06		2797			2797			
7	<b>ТЕР01-02-061-02</b> 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	14334,38 14334,38	143	143				143		97,2	0,97	
8	<b>ТЕР33-04-027-03</b> Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций (1 подстанция)  (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: ТЕР33-04-027-03 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-027-03 ОЗП=14,56; ЭМ=4,97; ЗПМ=14,56; МАТ=5,95 НР (962 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (1081 руб.) СП (519 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1081 руб.)	1	2265,9 702,02	1533,24 379,3	30,64			702	1533 379	31	4,03	4,03	
9	<b>ТЕР33-04-027-04</b> Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования (1 подстанция)  (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: ТЕР33-04-027-04 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР33-04-027-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,75; ЗПМ=14,56 НР (11637 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (13075 руб.) СП (6276 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (13075 руб.)	1	14766,62 12235,76	2530,86 839,39			14767	12236	2531 839		65,44	65,44	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ТССЦ-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 правительстве 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-403-1191 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-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	2	13940,39		13940,39		27881			27881			
11	ТССЦ-101-1025 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст6пс (т)  (Территориальная поправка к базе (Постановление правительстве 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-101-1025 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-101-1025 Швеллеры № 40 из стали марки Ст6пс МАТ=5,9	0,06	44820,98		44820,98		2689			2689			
12	ТССЦ-201-0844 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления стальные (кг)  (Территориальная поправка к базе (Постановление правительстве 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-201-0844 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=5,17	4	60,43		60,43		242			242			
Раздел 2. ПНР														
13	ТЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-002-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,56 НР (866 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ (1575 руб.) СП (504 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ (1575 руб.)	1	1574,81 1574,81				1575	1575			6,3	6,3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ТЕРп01-03-002-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем; номинальный ток до 200 А (1 шт.)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-002-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-03-002-05 ОЗП=14,56 НР (269 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (489 руб.) СП (156 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (489 руб.)	1	489,07 489,07				489	489			2,7	2,7	
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	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-011-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,56 НР (35 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (64 руб.) СП (20 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (64 руб.)	0,02	3199,41 3199,41				64	64			12,96	0,26	
17	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-024-01 ОЗП=14,56 НР (334 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (607 руб.) СП (194 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (607 руб.)	3	202,38 202,38				607	607			0,82	2,46	
18	ТЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-027-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,56 НР (823 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (1496 руб.) СП (479 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (1496 руб.)	3	498,68 498,68				1496	1496			2,02	6,06	

Раздел 3. Оборудование и материалы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Поставка О Заказчика	МТП-250/10/0,4 согласно опросного листа (1 шт)  (ПЗ = 0/1, 18-0; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03))	1											
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								7999	1410	814 87	5775		105,63	
Накладные расходы								1414						
Сметная прибыль								831						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								7975					75,68	
Итого Монтажные работы								1617					10,55	
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты								652					19,4	
Итого								10244					105,63	
В том числе:														
Материалы								5775						
Машины и механизмы								814						
ФОТ								1497						
Накладные расходы								1414						
Сметная прибыль								831						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								9592						
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3,4965%								335						
Итого								9927						
Итого с прочими затратами (652)								10579						
Непредвиденные затраты 3%								317						
Итого с непредвиденными								10896						
Индекс-дефлятор 5%								545						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								11441						
НДС 18%								2059,38						
ВСЕГО по смете								13500,38					105,63	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								59463	20533	4444 1264	34486		105,63	
Накладные расходы								17453						
Сметная прибыль								9679						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								66374					75,68	
Итого Монтажные работы								11561					10,55	
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты								8660					19,4	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								86595					105,63	
В том числе:														
Материалы								34486						
Машины и механизмы								4444						
ФОТ								21797						
Накладные расходы								17453						
Сметная прибыль								9679						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								77935						
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 $(3,7*1,05*0,9)=3,4965\%$								2725						
Итого								80660						
Итого с прочими затратами (8 660)								89320						
Непредвиденные затраты 3%								2680						
Итого с непредвиденными								92000						
Индекс-дефлятор 5%								4600						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								96600						
НДС 18%								17388						
ВСЕГО по смете								113988					105,63	

Составил: Ведущий инженер ОКСиИ \_\_\_\_\_ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальника ОКСиИ \_\_\_\_\_ Назаренко В.А.

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

«            »            2015 г.            «            »            2015 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5  
(локальная смета)

на 1 ед СТП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 87,260 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 49,070 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 8,630 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 8,660 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 20,622 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 100,22 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016 года и в 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 в т.ч. оплаты труда	материалы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Строительно-монтажные работы															
1	ТЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади)  (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства 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 ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-05 Индекс 4 на 2016 г. к ТЕР01-02-027-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (280 руб.): 68%=80% 0,85 от ФОТ (412 руб.) СП (148 руб.): 36%=45% 0,8 от ФОТ (412 руб.)	0,02 20 / 1000	20623,42 20623,42					412	412			123	2,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	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% от ФОТ (458 руб.) СП (165 руб.); 36%=45% от ФОТ (458 руб.)	0,01 1/100	45827,83 45827,83					458	458			278	2,78	
3	ТЕР08-02-472-02 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: ТЕР08-02-472-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР08-02-472-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,75; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (304 руб.); 81%=95% от ФОТ (375 руб.) СП (195 руб.); 52%=65% от ФОТ (375 руб.)	0,12 12/100	3946,27 3069,3	507,09 55,84	369,88		474	368	61 7	45	16,6	1,99		
4	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	0,01512 1,26/1000*(12)	41402,6		41402,6		626			626				
5	ТЕР08-02-471-01 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: ТЕР08-02-471-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР08-02-471-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР (1314 руб.); 81%=95% от ФОТ (1622 руб.) СП (843 руб.); 52%=65% от ФОТ (1622 руб.)	0,8 8/10	2595,67 1978,48	398,97 48,27	218,22		2077	1583	319 39	175	10,7	8,56		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	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	0,0754 3,77*2,5/1000*1*8	37091,06		37091,06		2797			2797			
7	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	14334,38 14334,38				143	143			97,2	0,97	
8	ТЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка строительных конструкций (1 подстанция)  (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: ТЕР33-04-027-01 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕР33-04-027-01 ОЗП=14,56; ЭМ=4,97; ЗПМ=14,56; МАТ=5,95 НР (481 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (540 руб.) СП (259 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (540 руб.)	1	1147,43 350,19	766,59 189,65	30,65		1147	350	767 190	30	2,01	2,01	
9	ТЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования (1 подстанция)  (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: ТЕР33-04-027-02 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕР33-04-027-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,75; ЗПМ=14,56 НР (11072 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (12441 руб.) СП (5972 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (12441 руб.)	1	14132,77 11601,91	2530,86 839,39			14133	11602	2531 839		62,05	62,05	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ТССЦ-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) ГЗ=1,02 ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-403-1191 Индекс 4 кв.2016 г. к ТССЦ-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			
<b>Раздел 2. ПНР</b>														
11	ТЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-002-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-02-002-01 ОЗП=14,56 НР (866 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (1575 руб.) СП (504 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (1575 руб.)	1	1574,81 1574,81				1575	1575			6,3	6,3	
12	ТЕРп01-03-002-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (1 шт.)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-002-05 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-03-002-05 ОЗП=14,56 НР (268 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (489 руб.) СП (156 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (489 руб.)	1	489,07 489,07				489	489			2,7	2,7	
13	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	
14	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-011-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,56 НР (35 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (64 руб.) СП (20 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (64 руб.)	0,02	3199,41 3199,41				64	64			12,96	0,26	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	<b>ТЕРп01-11-024-01</b> Фашировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-024-01 ОЗП=14,56 НР (334 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (607 руб.) СП (194 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (607 руб.)	3	3	202,38 202,38				607	607			0,82	2,46	
16	<b>ТЕРп01-11-027-02</b> Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-027-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,56 НР (823 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (1496 руб.) СП (479 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (1496 руб.)		3	498,68 498,68				1496	1496			2,02	6,06	

Раздел 3. Оборудование и материалы

17	Поставка О Заказчика	1												
	СТП-25/10/0,4 согласно опросного листа (1 шт) (ПЗ = 01,18-0; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03))													

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	4887	1342	659	2986										100,22
Накладные расходы														
Сметная прибыль	1329													
Итого по смете:	782													
Итого Строительные работы	5332												70,27	
Итого Монтажные работы	1114												10,55	
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты	652												19,4	
Итого	7088												100,22	
В том числе:														
Материалы	2986													
Машины и механизмы	659													
ФОТ	1416													
Накладные расходы	1329													
Сметная прибыль	782													
	6446													
Итого СМР для расчета лимитированных затрат	225													
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3,4965%														
<b>Итого</b>	<b>6671</b>													
Итого с прочими затратами (652)	7323													
Непредвиденные затраты 3%	220													
<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>7543</b>													
Индекс-дефлятор 5%	377													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>														
НДС 18%								7920						
ВСЕГО по смете								1425,6						
								9345,6					100,22	
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								40838	19547	3678	17613		100,22	
Накладные расходы								16407						
Сметная прибыль								9115						
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Строительные работы								49070					70,27	
Итого Монтажные работы								8630					10,55	
Итого Оборудование								8660					19,4	
Итого Прочие затраты								66360					100,22	
Итого														
В том числе:														
Материалы								17613						
Машины и механизмы								3678						
ФОТ								20922						
Накладные расходы								16407						
Сметная прибыль								9115						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								57700						
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3.4965%								2017						
<b>Итого</b>								59717						
Итого с прочими затратами (8 660)								68377						
Непредвиденные затраты 3%								2051						
<b>Итого с непредвиденными</b>								70428						
Индекс-дефлятор 5%								3521						
<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>								73949						
НДС 18%								13310,82						
ВСЕГО по смете								87259,82					100,22	

Составил: Ведущий инженер ОКСИИ \_\_\_\_\_ Казаков В.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальника ОКСИИ \_\_\_\_\_ Назаренко В.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

\_\_\_\_\_ 2015 г. \_\_\_\_\_ 2015 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4  
(локальная смета)

на 1 ед ТП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 198,459 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 99,782 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 34,562 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 16,471 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 34,996 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 159,69 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016 года и в 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, занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	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	ТЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) (Территориальная поправка к базе (Постановление правительства 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 ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-05 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-027-05 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (280 руб.); 68%=80% от ФОТ (412 руб.) СП (148 руб.); 36%=45% от ФОТ (412 руб.)	0,02 20 / 1000	20623,42 20623,42				412	412			123	2,46	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	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 (598 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (880 руб.) СП (317 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (880 руб.)	0,0192 1,92/100	45827,83 45827,83					880	880			278	5,34	
3	ТЕР08-02-472-02 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: ТЕР08-02-472-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР08-02-472-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,75; ЗПМ=14,56; МАТ=4,29 НР (608 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (750 руб.) СП (390 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (750 руб.)	0,24 24/100	3946,27 3069,3	507,09 55,84	369,88		947	737	122 13	88	16,6	3,98		
4	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	0,03024 1,26/1000*24	41402,6		41402,6		1252			1252				
5	ТЕР08-02-471-01 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: ТЕР08-02-471-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР08-02-471-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,94; ЗПМ=14,56; МАТ=4,36 НР (1314 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1622 руб.) СП (843 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1622 руб.)	0,8 8/10	2595,67 1978,48	398,97 48,27	218,22		2077	1583	319 39	175	10,7	8,56		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	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	0,0754 3,77*2,5/1000*8	37091,06		37091,06		2797			2797			
7	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 (187 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (275 руб.) СП (99 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ (275 руб.)	0,0192 1,92/100	14334,38 14334,38		275		275	275			97,2	1,87	
8	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)  (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: ТЕР08-01-002-02 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР08-01-002-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,9; ЗПМ=14,56; МАТ=6,22 НР (7641 руб.): 104%=122%*0,85 от ФОТ (7347 руб.) СП (4702 руб.): 64%=80%*0,8 от ФОТ (7347 руб.)	15	2337,76 386,24	341,46 104,55	1611,06		35066	5779	5122 1568	24165	2,4	36	
9	ТЕР08-01-025-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (1 подстанция)  (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: ТЕР08-01-025-01 Индекс 4 кв.2016 г. к ТЕР08-01-025-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,77; ЗПМ=14,56; МАТ=6,12 НР (6204 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (7659 руб.) СП (3983 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (7659 руб.)	1	14148,18 5846,47	7383,82 1813,18	917,89		14148	5846	7384 1813	918	30,9	30,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ТЕРп01-02-02-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (1 подстанция)  (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: ТЕРп01-02-02-06 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРп01-02-02-06 ОЗП=14,56; ЭМ=5,97; ЗПМ=14,56 НР (6446 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (7243 руб.) СП (3477 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (7243 руб.)	1	9911,08 5991,27	3919,81 1251,96				9911 5991	3920 1252		31,2 31,2	31,2	15
<b>Раздел 2. ПНР</b>														
11	ТЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-002-02 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,56 НР (1485 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ (2700 руб.) СП (864 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ (2700 руб.)	1	2699,57 2699,57				2700	2700			10,8	10,8	
12	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 (209 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ (652 руб.)	1	652 652				652	652			3,6	3,6	
13	ТЕРп01-03-002-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (1 шт.)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-002-05 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРп01-03-002-05 ОЗП=14,56 НР (1076 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ (1956 руб.) СП (626 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ (1956 руб.)	4	489,07 489,07				1956	1956			2,7	10,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	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	15
15	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-011-01 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРп01-11-011-01 ОЗП=14,56 НР (35 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (64 руб.) СП (20 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (64 руб.)	0,02	3199,41 3199,41				64	64			12,96	0,26	
16	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-01 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТЕРп01-11-024-01 ОЗП=14,56 НР (1670 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (3036 руб.) СП (972 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (3036 руб.)	15 5*3	202,38 202,38				3036	3036			0,82	12,3	
Раздел 3. Оборудование и материалы														
17	Поставка О Заказчика	КТПНТ-400/10/0,4 согласно опросного листа (1 шт.)  (ПЗ = 0/1,18-0; Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03))	1											
18	ТССЦ-403-0565 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Плиты дорожные: 1П35.18-30 АІВ /Бетон В30 (М400), объем 0,88 м3, расход ар-ры 66,26 кг, постельная площадь 5,2 м2 / (ГОСТ 21924.2-84) (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-403-6010 Индекс 4 кв. 2016 г. к ТССЦ-403-6010 Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог МАТ=6,59	2	14671,27 14671,27		14671,27		29343	29343		29343			
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.														
Накладные расходы								15209	2081	3057	10071		159,69	
Сметная прибыль								2272		323				
Итого по смете:								1442						
Итого Строительные работы								13674					76,87	
Итого Монтажные работы								4010					43,44	
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты								1239					39,38	
Итого								18923					159,69	
В том числе:														
Материалы								10071						
Машины и механизмы								3057						
ФОТ								2404						
Накладные расходы								2272						
Сметная прибыль								1442						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								17684						
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3,4965%														
								618						
Итого								18302						
Итого с прочими затратами (1 239)								19541						
Непредвиденные затраты 3%								586						
Итого с непредвиденными								20127						
Индекс-дефлятор 5%								1006						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								21133						
НДС 18%								3803,94						
ВСЕГО по смете								24936,94					159,69	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Накладные расходы								105916	30311	16867	58738		159,69	
Сметная прибыль								28121		4685				
Итого по смете:								16778						
Итого Строительные работы								99782					76,87	
Итого Монтажные работы								34562					43,44	
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты								16471					39,38	
Итого								150815					159,69	
В том числе:														
Материалы								58738						
Машины и механизмы								16867						
ФОТ								34996						
Накладные расходы								28121						
Сметная прибыль								16778						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								134344						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Производство работ в зимнее время ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.6 (3,7*1,05*0,9)= 3,4965%														
Итого								4697						
Итого с прочими затратами (16 471)								139041						
Непредвиденные затраты 3%								155512						
Итого с непредвиденными								4665						
Индекс-дефлятор 5%								160177						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								8009						
НДС 18%								168186						
								30273,48						
ВСЕГО по смете								198459,5					159,69	

Составил: Ведущий инженер ОКСиИ \_\_\_\_\_ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальника ОКСиИ \_\_\_\_\_ Назаренко В.А.

(должность, подпись, расшифровка)