

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 строительных работ 87,260 тыс. руб.
монтажных работ 49,070 тыс. руб.
прочих 8,630 тыс. руб.
Средства на оплату труда 8,660 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 20,622 тыс. руб.
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	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 ХХ 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			
Раздел 2. ПНР														
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	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	
16	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

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												10,65	
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%														
Итого	6671													
Итого с прочими затратами (652)	7323													
Непредвиденные затраты 3%	220													
Итого с непредвиденными	7543													
Индекс-дефлятор 5%	377													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах														
НДС 18%								7920						
ВСЕГО по смете								1425,6						
								9345,6					100,22	
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								40838	19547	3678	17613		100,22	
Накладные расходы								16407						
Сметная прибыль								9115						
Итого по смете:														
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)= 3.4865%								2017						
Итого								59717						
Итого с прочими затратами (8 660)								68377						
Непредвиденные затраты 3%								2051						
Итого с непредвиденными								70428						
Индекс-дефлятор 5%								3521						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								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)