

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 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%*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; 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
Раздел 2. ПНР														
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					
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)