

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер филиала АО "ПКС" "Эл. Сети"

Д.И. Несмачный
2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "ПКС"

А.В. Болдырев
2015 г.Производственная программа 2015 г. Капитальный ремонт КЛ 0,4; 6-10 кВ, ВЛ 0,4 кВ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ ТП-442

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1359.114 тыс. руб.
 строительных работ 907.961 тыс. руб.
 монтажных работ 172.620 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 141.592 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 625.66 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2014г.

№ 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	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительные работы										
1	ТЕР33-04-040-01 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) (МДС35 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=4,62; ЗПМ=13,97 НР (14018,34 руб.): 113%*0,85 от ФОТ (14594,84 руб.) СП (5954,69 руб.): 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (14594,84 руб.)	52	552,98 203,23	349,75 77,44	28754,96	10567,96	18187 4026,88	1,4605	75,95
2	ТЕР33-04-040-02 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) (МДС35 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=4,56; ЗПМ=13,97 НР (1762,4 руб.): 113%*0,85 от ФОТ (1834,88 руб.) СП (748,63 руб.): 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (1834,88 руб.)	47	91,58 23,62	67,96 15,42	4304,26	1110,14	3194,12 724,74	0,1725	8,11
3	ТЕР33-04-040-02 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) (МДС35 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=4,56; ЗПМ=13,97 НР (-187,49 руб.): 113%*0,85 от ФОТ (-195,2 руб.) СП (-79,64 руб.): 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (-195,2 руб.)	-5	91,58 23,62	67,96 15,42	-457,9	-118,1	-339,8 -77,10	0,1725	-0,86
4	ТЕР33-04-040-02 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Демонтаж пров. сип (1 опора (3 провода)) (МДС35 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=4,56; ЗПМ=13,97 НР (374,98 руб.): 113%*0,85 от ФОТ (390,4 руб.) СП (159,28 руб.): 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (390,4 руб.)	10	91,58 23,62	67,96 15,42	915,8	236,2	679,6 154,20	0,1725	1,73
5	ТЕР33-04-041-02 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (1 ответвление) (МДС35 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-041-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=7,88; ЗПМ=13,97 НР (3456,55 руб.): 113%*0,85 от ФОТ (3598,7 руб.) СП (1468,27 руб.): 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3598,7 руб.)	35	130,82 102,82	28	4578,7	3598,7	980	0,759	26,57
6	ТЕР33-04-041-03 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (1 ответвление) (МДС35 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-041-03 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=7,88; ЗПМ=13,97 НР (2620,56 руб.): 113%*0,85 от ФОТ (2728,33 руб.) СП (1113,16 руб.): 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2728,33 руб.)	17	207,16 160,49	46,67	3521,72	2728,33	793,39	1,1845	20,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР33-04-042-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.52; ЗПМ=13.97 НР (1597.57 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (1663.27 руб.) СП (678.61 руб.): 60%*(0.85*0.8) от ФОТ (1663.27 руб.)	7	693.83 140.25	553.58 97.36	4856.81	981.75	3875.06 681.52	0.9315	6.52
8	ТЕР33-04-042-04 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (1 опора) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-04 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.49; ЗПМ=13.97 НР (3419.53 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (3560.16 руб.) СП (1452.55 руб.): 60%*(0.85*0.8) от ФОТ (3560.16 руб.)	8	1490.68 214.8	1275.88 230.22	11925.44	1718.4	10207.04 1841.76	1.426	11.41
9	ТЕР33-04-016-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=5.56; ЗПМ=13.97 НР (1640.84 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (1708.32 руб.) СП (696.99 руб.): 60%*(0.85*0.8) от ФОТ (1708.32 руб.)	24	142.94 35.84	107.1 35.34	3430.56	860.16	2570.4 848.16	0.2645	6.35
10	ТЕР33-04-001-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (1 опора) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.6; ЗПМ=13.97; МАТ=2.63 НР (6393.32 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (6656.24 руб.) СП (2715.75 руб.): 60%*(0.85*0.8) от ФОТ (6656.24 руб.)	8	2111.75 616.15	1328.72 215.88	16894	4929.2	10629.76 1727.04	4.1923	33.54
11	ПРАЙС	Деревянная опора пропитанная (шт)	8	5600		44800				
12	ТЕР33-04-001-02 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом (1 опора) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.6; ЗПМ=13.97; МАТ=2.63 НР (12804.46 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (13331.04 руб.) СП (5439.06 руб.): 60%*(0.85*0.8) от ФОТ (13331.04 руб.)	8	4095.88 1226.39	2702.61 439.99	32767.04	9811.12	21620.88 3519.92	8.345	66.76
13	ПРАЙС	Деревянная опора пропитанная (шт)	8	11200		89600				
14	ТЕР33-04-005-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 0,38 кВ (1 оттяжка) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к раск.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-005-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=7.88; ЗПМ=13.97; МАТ=2.72 НР (1078.93 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (1123.3 руб.) СП (458.31 руб.): 60%*(0.85*0.8) от ФОТ (1123.3 руб.)	5	297.06 224.66	70	1485.3	1123.3	350	1.587	7.94
15	ТЕРм08-02-163-02 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к раск.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.82; ЗПМ=13.97; МАТ=4.89 НР (544.31 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (640.36 руб.) СП (332.99 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (640.36 руб.)	2	371.42 317.61	22.51 2.57	742.84	635.22	45.02 5.14	1.9895	3.98
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						248119.53	38182.38	72792.47 13452.26		268.14
Накладные расходы						49524.32				
Сметная прибыль						21138.66				
Итого по разделу 1 Строительные работы :										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Строительные работы						317162.37				264.16
Итого Монтажные работы						1620.14				3.98
Итого						318782.51				268.14
В том числе:										
Материалы						137144.68				
Машины и механизмы						72792.47				
ФОТ						51634.64				
Накладные расходы						49524.32				
Сметная прибыль						21138.66				
Итого по разделу 1 Строительные работы						318782.51				268.14
Раздел 2. Электромонтажные работы										
16	ТЕРм08-02-150-01 Распоряж.Правит.РК от 30.12.11 №795р-П	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) 6 113.20 + 13 021.52 - 2 x 311.43 - 29 x 216.74 (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЗМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-150-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=4.67; ЗПМ=13.97; МАТ=2.82 НР (43662.02 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (51367.08 руб.) СП (26710.88 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (51367.08 руб.)	2.555	39384.3 11843.65	26068.89 8260.88	100626.89	30260.53	66606.01 21106.55	75.026	191.69
17	ТЕР33-04-013-02 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (1 ответвление) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЗМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-013-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=4.55; ЗПМ=13.97; МАТ=3.27 НР (20078.39 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (20904.1 руб.) СП (8528.87 руб.): 60%*0.85*0.8 от ФОТ (20904.1 руб.)	35	1290.02 392.42	892.21 204.84	45150.7	13734.7	31227.35 7169.40	2.6053	91.19
18	ТЕР33-04-013-03 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЗМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-013-03 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=4.53; ЗПМ=13.97; МАТ=3.28 НР (16987.84 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (17686.46 руб.) СП (7216.08 руб.): 60%*0.85*0.8 от ФОТ (17686.46 руб.)	17	2322.64 661.23	1634.35 379.15	39484.88	11240.91	27783.95 6445.55	4.3907	74.64
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						185262.47	55236.14	125617.31 34721.50		357.52
Накладные расходы						80728.25				
Сметная прибыль						42455.83				
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы :										
Итого Строительные работы						137446.76				165.83
Итого Монтажные работы						170999.79				191.69
Итого						308446.55				357.52
В том числе:										
Материалы						4409.02				
Машины и механизмы						125617.31				
ФОТ						89957.64				
Накладные расходы						80728.25				
Сметная прибыль						42455.83				
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы						308446.55				357.52
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками										
19	ПРАЙС	провод СИП 3*50+1*70 (м)	504	210.42		106051.68				
20	ПРАЙС	провод СИП 3*35+1*50 (м)	630	148.19		93359.7				
21	ПРАЙС	провод СИП 3*25+1*35 (м)	756	111.88		84581.28				
22	ПРАЙС	провод СИП 2*16 (м)	793	44.2		35050.6				
23	ПРАЙС	комплект изол. троса оттяжек SHS 25K. 165L ENSTO (комплект)	5	6640.2		33201				
24	ПРАЙС	зажим анкерный SO65.1 (4 провода) (шт)	26	707.56		18396.56				
25	ПРАЙС	зажим анкерный SO243 (2 провода) (шт)	4	150.37		601.48				
26	ПРАЙС	зажим ответвительный SL 19.4 парн.ENSTO (шт)	26	752.34		19560.84				
27	ПРАЙС	зажим поддерживающий SO 69,95 (16-95)(PS 16-95; PS 1500) ENSTO (шт)	28	465.05		13021.4				
28	ПРАЙС	зажим промежуточный ЗПН 1500 (PS 54 SO 265) ИЭК UZA-15-D16-D95 (шт)	3	195.4		586.2				
29	ПРАЙС	зажим прокалывающий ENSTO (шт)	124	242.18		30030.32				
30	ПРАЙС	крюк для деревянных опор SOT 1.1 ENSTO (шт)	61	269.77		16455.97				
31	ПРАЙС	муфта концевая 4КНТн-1 (70-120) (шт)	2	1227.4		2454.8				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						453351.83				
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками :										
Материалы						453351.83				
Итого						453351.83				
В том числе:										
Материалы						453351.83				
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками						453351.83				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						886733.83	93418.52	198409.78 48173.76		625.66
Накладные расходы						130252.56				
Сметная прибыль						63594.48				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						907960.95				429.99
Итого Монтажные работы						172619.92				195.67
Итого						1080580.87				625.66
В том числе:										
Материалы						594905.53				
Машины и механизмы						198409.78				
ФОТ						141592.28				
Накладные расходы						130252.56				
Сметная прибыль						63594.48				
Непредвиденные работы и затраты 2%						21611.62				
Итого с непредвиденными						1102192.49				
индекс- дефлятор 4.5%						49598.66				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						1151791.15				
НДС 18%						207322.41				
ВСЕГО по смете						1359113.56				625.66

Составил: Инженер ПТО Ф АО
"ПКС" "Эл. Сети"



И.А. Спиридонова

Проверил: Начальник ПТО Ф
АО "ПКС" "Эл. Сети"



П.В. Пребышевский