

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., КЛ 0,4; 6-10 кВ, ВЛ 0,4 кВ.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

Капитальный ремонт КЛ 6 кВ оп. 6-оп.7 ф.16,26

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 643.915 тыс. руб.  
 строительных работ 393.234 тыс. руб.  
 монтажных работ 112.221 тыс. руб.  
 прочих 6.497 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 73.049 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 311.02 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительные работы										
1	ТЕР01-01-013-14 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Разработка грунта с погрузкой на автобетоносвалов экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-013-14 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=7,19; ЗПМ=13,97; МАТ=5,52 НР (1145,95 руб.): 100% 0,85 от ФОТ (1348,18 руб.) СП (458,38 руб.): 50% (0,85*0,8) от ФОТ (1348,18 руб.)	0,08	68588,77 2582,67	65975,19 14269,58	5487,1	206,61	5278,02 1141,57	19,9433	1,6
2	СЦП2-7-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) для районов, приравненных к Крайнему Северу, плечо перевозки 15 км: класс груза I (за 1 тонну - нетто) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: СЦП2-7-15-1 4 квартал 2014 г. НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	144	123,57 123,57		17794,08	17794,08			
3	ТЕР01-01-009-14 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) (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 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-14 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=6,88; ЗПМ=13,97 НР (1120,44 руб.): 100% 0,85 от ФОТ (1318,16 руб.) СП (448,17 руб.): 50% (0,85*0,8) от ФОТ (1318,16 руб.)	0,136	45391,44	45391,44 9692,32	6173,24		6173,24 1318,16		
4	ТЕР01-02-057-02 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (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 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЗПМ=13,97 НР (6402,8 руб.): 84% 0,85 от ФОТ (8967,5 руб.) СП (2744,06 руб.): 45% (0,85*0,8) от ФОТ (8967,5 руб.)	0,34	26375,01 26375,01		8967,5	8967,5		203,665	69,25
5	ТЕР01-02-061-01 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) (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 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЗПМ=13,97 НР (5200,97 руб.): 84% 0,85 от ФОТ (7284,27 руб.) СП (2228,99 руб.): 45% (0,85*0,8) от ФОТ (7284,27 руб.)	0,5	14568,53 14568,53		7284,27	7284,27		117,0412	58,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	408-0122 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Песок природный для строительных работ средний (м3)	50	448.4		22420				
7	ТЕР01-01-033-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (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 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; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.92; ЗПМ=13.97 НР (353.74 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (416.16 руб.) СП (141.49 руб.): 50%*0.85*0.8 от ФОТ (416.16 руб.)	0.17	7965.36	7965.36 2447.98	1354.11		1354.11 416.16		
8	ТЕР01-02-005-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (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 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; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=5.81; ЗПМ=13.97 НР (4442.86 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (5226.89 руб.) СП (1777.14 руб.): 50%*0.85*0.8 от ФОТ (5226.89 руб.)	1.7	4862.83 2345.07	2517.76 729.57	8266.81	3986.62	4280.19 1240.27	16.5709	28.17
9	ТЕР34-02-003-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Устройство трубопроводов из полистиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) 1 426.35 = 32 586.35 - 1000 x 31.16 (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 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; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗПМ=13.97; МАТ=5.66 НР (440.37 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (493.41 руб.) СП (218.09 руб.): 65%*0.85*0.8 от ФОТ (493.41 руб.)	0.02	25185.7 24670.47		503.71	493.41		175.8925	3.52
10	101-2261 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Трубы полистиленовые 160 (+ резервная труба) (м)	20	206		4120				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						82370.82	38732.49	17085.56 4116.16		161.06
Накладные расходы						19107.11				
Сметная прибыль						8016.32				
Итого по разделу 1 Строительные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						31169.43				29.77
Перевозка грузов автотранспортом						17794.08				
Земляные работы, выполняемые ручным способом						55248.57				127.77
Прокладка и монтаж сетей связи						1162.17				3.52
Материалы						4120				
Итого						109494.25				161.06
В том числе:										
Материалы						26552.77				
Машины и механизмы						17085.56				
ФОТ						42848.65				
Накладные расходы						19107.11				
Сметная прибыль						8016.32				
Итого по разделу 1 Строительные работы						109494.25				161.06
Раздел 2. Электромонтажные работы										
11	ТЕРм08-02-142-01 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (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 расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-142-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.82; ЗПМ=13.97; МАТ=0.01 НР (6085.58 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (7159.5 руб.) СП (3722.94 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (7159.5 руб.)	2.86	12452.79 1217.44	11235.33 1285.88	35614.98	3481.88	32133.04 3677.62	7.6245	21.81
12	408-0122 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Песок природный для строительных работ средний (м3)	30	448.4		13452				
13	ТЕРм08-02-141-04 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) (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 расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-141-04 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=7.74; ЗПМ=13.97; МАТ=3.41 НР (12963.74 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (15251.46 руб.) СП (7930.76 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (15251.46 руб.)	2.76	11733.41 4003.04	7305.32 1522.85	32384.21	11048.39	20162.68 4203.07	25.07	69.19
14	ТЕРм08-02-147-13 Распоряж.Правит.РК от 30.12.11 №795р-П	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (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 расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-13 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=8.19; ЗПМ=13.97; МАТ=3.46 НР (1075.73 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (1265.56 руб.) СП (658.09 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1265.56 руб.)	0.14	16767.65 6812.58	9033.47 2227.16	2347.47	953.76	1264.69 311.80	42.665	5.97

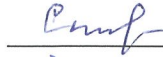


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	<b>ТЕРм08-02-407-04</b> <i>Распоряж.Правит.РК от 30.12.11 №795р-П</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского 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: ТЕРм08-02-407-04 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=6.59; ЗПМ=13.97; МАТ=4.57 НР (424.55 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (499.47 руб.) СП (259.72 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (499.47 руб.)	0.04	18613.79 12113.07	3617.37 373.68	744.55	484.52	144.69 14.95	77.625	3.11
16	<b>ТЕРм08-02-148-04</b> <i>Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (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: ТЕРм08-02-148-04 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=7.89; ЗПМ=13.97; МАТ=3.87 НР (808.05 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (713 руб.) СП (370.76 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (713 руб.)	0.1	13911.37 5288.44	8321.76 1841.59	1391.14	528.84	832.18 184.16	33.12	3.31
17	<b>ТЕРм08-02-160-04</b> <i>Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П</i>	Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 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; ЗМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15) 1.8.3 ОГПри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1.05; ТЗ=1.05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-160-04 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=6.82; ЗПМ=13.97; МАТ=5.33 НР (1141.69 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (1343.16 руб.) СП (698.44 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1343.16 руб.)	2	734.22 669.01	22.51 2.57	1468.44	1338.02	45.02 5.14	4.19	8.38
18	<b>ТЕРм10-06-048-05</b> <i>Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П</i>	Прокладка сигнальной ленты в траншее (1 км кабеля) (ПЗ=0.3 (ОЗП=0.3; ЗМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; МАТ=0.3 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3); (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: ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=6.5; ЗПМ=13.97; МАТ=0.01 НР (486.01 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (544.55 руб.) СП (283.17 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (544.55 руб.)	0.276	5662.84 1324.68	4338.14 648.34	1562.94	365.61	1197.33 178.94	7.935	2.19
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						88965.73	18201.02	55779.63 8575.68		113.96
Накладные расходы						22783.34				
Сметная прибыль						13923.89				
<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы :</b>										
Итого Строительные работы						13452				
Итого Монтажные работы						112220.96				113.96
Итого						125672.96				113.96
В том числе:										
Материалы						14985.08				
Машины и механизмы						55779.63				
ФОТ						26776.7				
Накладные расходы						22783.34				
Сметная прибыль						13923.89				
<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>						<b>125672.96</b>				<b>113.96</b>
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы</b>										
19	<b>ТЕРп01-12-027-01</b> <i>Распоряж.Правит.РК от 30.12.11 №795р-П</i>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97 НР (1978.62 руб.): 68%*0.85 от ФОТ (3423.21 руб.) СП (1095.43 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (3423.21 руб.)	3	1141.07 1141.07		3423.21	3423.21		12	36
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						3423.21	3423.21			36
Накладные расходы						1978.62				
Сметная прибыль						1095.43				
<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :</b>										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						6497.26				36
Итого						6497.26				36
В том числе:										
ФОТ						3423.21				
Накладные расходы						1978.62				
Сметная прибыль						1095.43				
<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы</b>						<b>6497.26</b>				<b>36</b>
<b>Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками</b>										
20	ПРАИС	кабель АСБ 3*120 (м)	300	885.45		265635				
21	ПРАИС	муфта ЗКНТП-10 (70х120) (шт)	2	1277.06		2554.12				
22	ССЦ01-507-3536	Лента сигнальная (м)	276	2.97		819.72				
23		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ (м)	4	319.82		1279.28				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						270288.12				
<b>Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками :</b>										
Материалы						270288.12				
Итого						270288.12				
В том числе:										
Материалы						270288.12				
<b>Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками</b>						<b>270288.12</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						445047.88	60356.72	72865.19 12691.84		311.02

## Гранд-СМЕТА

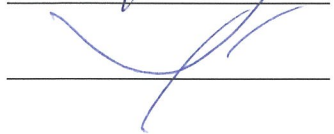
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					43869.07				
	Сметная прибыль					23035.64				
	Итого по смете:									
	Итого по разделу 1 Строительные работы					109494.25				161.06
	Итого по разделу 2 Электромонтажные работы					125672.96				113.96
	Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы					6497.26				36
	Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками					270288.12				
	Итого					511952.59				311.02
	В том числе:									
	Материалы					311825.97				
	Машины и механизмы					72865.19				
	ФОТ					73048.56				
	Накладные расходы					43869.07				
	Сметная прибыль					23035.64				
	Непредвиденные затраты 2%					10239.05				
	Итого с непредвиденными					522191.64				
	Индекс - дефлятор 4.5%					23498.62				
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах					545690.26				
	НДС 18%					98224.25				
	ВСЕГО по смете					643914.51				311.02

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



И.А. Спиридонова

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



П.В. Пребышевский