

СОГЛАСОВАНО:

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

Д.И. Несмачный
2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "ПКС"

А.В. Беляев
2015 г.Производственная программа 2015 г. Капитальный ремонт КЛ 0,4: 6-10 кВ, ВЛ 0,4 кВ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 27
(локальная смета)

Капитальный ремонт КЛ 0,4 кВ КШ1293-КШ1294.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 143.372 тыс. руб.
 строительных работ 91.415 тыс. руб.
 монтажных работ 19.326 тыс. руб.
 прочих 3.249 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 22.049 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 120.96 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					всего
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 автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2 (1000 м ³ 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, 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: ТЕР01-01-013-14 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЭМ=7,15; ЗПМ=13,97; МАТ=5,52 НР (200,54 руб.): 100%*0,85 от ФОТ (235,93 руб.) СП (60,22 руб.): 50%*0,85*0,8 от ФОТ (235,93 руб.)	0,014	68588,77 2582,67	65975,19 14269,58	960,24	36,16	923,65 199,77	19,9433	0,28
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	25,2	123,57 123,57		3113,96	3113,96			
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) м ³ , в отвал группа грунтов: 2 (1000 м ³ грунта) (МДС35 пр.1 т.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; 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 (121,11 руб.): 100%*0,85 от ФОТ (142,48 руб.) СП (48,44 руб.): 50%*0,85*0,8 от ФОТ (142,48 руб.)	0,0147	45391,44 9692,32	45391,44 9692,32	667,25		667,25 142,48		
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 м ³ грунта) (МДС35 пр.1 т.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; 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 (1845,51 руб.): 84%*0,85 от ФОТ (2584,75 руб.) СП (780,93 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (2584,75 руб.)	0,098	26375,01 26375,01		2584,75	2584,75		203,665	19,96
5	ТЕР01-02-061-01 Распоряж. Правит. РК от 06.09.10 №390р-П	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м ³ грунта) (МДС35 пр.1 т.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; 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 (910,17 руб.): 84%*0,85 от ФОТ (1274,75 руб.) СП (390,07 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (1274,75 руб.)	0,0875	14568,53 14568,53		1274,75	1274,75		117,0412	10,24

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)	8.75	448.4		3923.5				
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 п.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.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; 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 (50.98 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (59.98 руб.) СП (20.39 руб.): 50%*(0.85*0.8) от ФОТ (59.98 руб.)	0.0245	7965.36	7965.36 2447.98	195.15		195.15 59.98		
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, 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; 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 (640.29 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (753.28 руб.) СП (256.12 руб.): 50%*(0.85*0.8) от ФОТ (753.28 руб.)	0.245	4862.83 2345.07	2517.76 729.57	1191.39	574.54	616.85 178.74	16.5709	4.06
9	ТЕР47-01-001-02 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Планировка участка: вручную (100 м2) (МДС35 пр.1 т.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; 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: ТЕР47-01-001-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗПМ=13.97 НР (1724.76 руб.): 121%*0.85 от ФОТ (1676.97 руб.) СП (1026.31 руб.): 90%*(0.85*0.8) от ФОТ (1676.97 руб.)	0.96	1746.84 1746.84		1676.97	1676.97		13.4895	12.95
10	ТЕР47-01-046-04 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (100 м2) (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, 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: ТЕР47-01-046-04 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗПМ=13.97; МАТ=11.06 НР (8888.1 руб.): 121%*0.85 от ФОТ (6697.23 руб.) СП (4098.7 руб.): 90%*(0.85*0.8) от ФОТ (6697.23 руб.)	0.96	19810.31 6976.28		19017.9	6697.23		52.9	50.78
11	ТЕР47-01-046-05 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01- 046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) (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, 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: ТЕР47-01-046-05 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗПМ=13.97; МАТ=11.06 НР (-942.01 руб.): 121%*0.85 от ФОТ (-915.91 руб.) СП (-560.54 руб.): 90%*(0.85*0.8) от ФОТ (-915.91 руб.)	-0.96	5232.07 954.07		-5022.79	-915.91		7.2341	-6.94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						29583.07	15042.45	2402.90 580.97		91.33
Накладные расходы						11439.45				
Сметная прибыль						6150.65				
Итого по разделу 1 Строительные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						4432.12				4.34
Перевозка грузов автотранспортом						3113.96				
Земляные работы, выполняемые ручным способом						11719.69				30.2
Озеленение. Защитные лесонасаждения						27907.4				56.79
Итого						47173.17				91.33
В том числе:										
Материалы						12137.72				
Машины и механизмы						2402.9				
ФОТ						15623.42				
Накладные расходы						11439.45				
Сметная прибыль						6150.65				
Итого по разделу 1 Строительные работы						47173.17				91.33
Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	ТЕР08-02-142-01 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, 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: ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.82; ЗПМ=13.97; МАТ=0.01 НР (1021.35 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (1201.59 руб.) СП (624.83 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1201.59 руб.)	0.48	12452.79 1217.44	11235.33 1285.88	5977.34	584.37	5392.96 617.22	7.6245	3.66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	408-0122 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Песок природный для строительных работ средний (м3)	5.25	448.4		2354.1				
14	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, в том же объектах 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 (2254.57 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (2652.43 руб.) СП (1379.26 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (2652.43 руб.)	0.48	11733.41 4003.04	7305.32 1522.85	5632.04	1921.46	3506.55 730.97	25.07	12.03
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, в том же объектах 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: ТЕРм08-02-163-02 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
16	ТЕРм10-06-048-05 Распоряж.Правит.РК от 06.09.10 №390р-П	Прокладка сигнальной ленты в траншее (1 км кабеля) (ПЗ=0.3 (ОЗП=0.3; ЭМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3); (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объектах 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: ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=6.5; ЗПМ=13.97; МАТ=0.01 НР (84.52 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (94.7 руб.) СП (49.24 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (94.7 руб.)	0.048	5662.84 1324.68	4338.14 648.34	271.62	63.58	208.23 31.12	7.935	0.38
17	ТЕРм08-02-147-04 Распоряж.Правит.РК от 30.12.11 №795р-П	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объектах 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: ТЕРм08-02-147-04 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЭМ=7.99; ЗПМ=13.97; МАТ=3.09 НР (106.3 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (125.06 руб.) СП (65.03 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (125.06 руб.)	0.02	11972.29 4645.82	6972.79 1607.19	239.45	92.92	139.46 32.14	29.095	0.58
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						15217.59	3297.55	9282.22 1416.59		20.63
Накладные расходы						4011.04				
Сметная прибыль						2451.35				
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы :										
Итого Строительные работы						2354.1				
Итого Монтажные работы						19325.88				20.63
Итого						21679.98				20.63
В том числе:										
Материалы						2627.82				
Машины и механизмы						9292.22				
ФОТ						4714.14				
Накладные расходы						4011.04				
Сметная прибыль						2451.35				
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы						21679.98				20.63
Раздел 3. Пусконаладочные работы										
18	ТЕРп01-12-027-07 Распоряж.Правит.РК от 30.12.11 №795р-П	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-07 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97 НР (989.3 руб.): 68%*0.85 от ФОТ (1711.59 руб.) СП (547.71 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1711.59 руб.)	3	570.53 570.53		1711.59	1711.59		3	9
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1711.59	1711.59			9
Накладные расходы						989.3				
Сметная прибыль						547.71				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						3248.6				9
Итого						3248.6				9
В том числе:										
ФОТ						1711.59				
Накладные расходы						989.3				
Сметная прибыль						547.71				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы						3248.6				9
Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками										
19	ПРАЙС	кабель АСБ 4*120 (м)	50	795.5		39775				
20	ПРАЙС	муфта 4КВТП-1 (70х120) (шт)	2	985.13		1970.26				
21	ССЦ01-507-3536	Лента сигнальная (м)	48	2.97		142.56				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						41887.82				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками :										
Материалы						41887.82				
Итого						41887.82				
В том числе:										
Материалы						41887.82				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками						41887.82				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						88400.07	20051.59	11695.12 1997.56		120.96
Накладные расходы						16439.79				
Сметная прибыль						9149.71				
Итого по смете:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Строительные работы						47173.17				91.33
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы						21679.98				20.63
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы						3248.6				9
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками						41887.82				
Итого						113989.57				120.96
В том числе:										
Материалы						56653.36				
Машины и механизмы						11695.12				
ФОТ						22049.15				
Накладные расходы						16439.79				
Сметная прибыль						9149.71				
Непредвиденные затраты 2%						2279.79				
Итого с непредвиденными						116269.36				
Индекс - дефлятор 4.5%						5232.12				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						121501.48				
НДС 18%						21870.27				
ВСЕГО по смете						143371.75				120.96

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



И.А. Спиридонова

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



П.В. Пребышевский