

УТВЕРЖАЮ:  
Директор филиала АО "ДРСК"  
"Хабаровские электрические сети"

ПС ЛПБ 35/6 кВ  
(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

А.В. Бакай  
2017 г.

на Капитальный ремонт. Здание ЗРУ-6 кВ ПС ЛПБ (ПС 35/6кВ "ЛПБ"). Инв. №НВ007204. Ремонт кровли.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 913,618 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 169,139 тыс. руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Всего	В том числе				
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1. Кровля																		
1	ТЕР46-04-001-04	Разборка парашета (кирпичной кладки) (МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ близки объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-46-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=5,26; ЗПМ=14,83 НР (2803 руб.); 99%=-116%*0,83 от ФОТ (2833 руб.) СП (1360 руб.); 48%=-78%*0,83 от ФОТ (2833 руб.)	1 м3	1,43 $(0,2+0,2*0,23*0,06*5+0,01)*4$	266,45	113,99	150,46	17,58		381	166	215	25	9,89	14,14			
2	ТЕРр58-3-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листового стали: похсков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ близки объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР-46-04-008-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=3,63; ЗПМ=14,83 НР (604 руб.); 74%=-87%*0,83 от ФОТ (816 руб.) СП (434 руб.); 57%=-63%*0,83 от ФОТ (816 руб.)	100 м труб и покрытий	0,49 $49/100$	113,08	112,8	0,28			55	55			10,92	5,35			

Гранд-Смета (вер.7.3)

УТВЕРЖДАЮ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР46-03-009-03	Пробивка гнезд для устройства мауэрлата (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР46-03-009-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=5,32; ЗПМ=14,83 НР (10997 руб.): 99%=110%*0,85 от ФОТ (11108 руб.) СП (5332 руб.): 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ (11108 руб.)	100 шт.	0,84 (((9,2+24,5)*2)/0,8) / 100	2583,5	667,87	1915,63	223,51		2170	561	1609	188	54,92	46,13	
4	ТЕР06-01-015-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-015-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=7,12; ЗПМ=14,83; МАТ=6,33 НР (1994 руб.): 94%=110%*0,85 от ФОТ (2121 руб.) СП (933 руб.): 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ (2121 руб.)	1 т	0,028 84*0,33/1000	5211,42	5099,2	107,41	6,42		146	143	3		434,71	12,17	
5	ТССЦ-101-4477	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0х220 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-4477 4 квартал 2017 г. МАТ=1,07	шт.	84	12,32					1035						

## Гранд-Смета (вер.7.3)

УТВЕРЖДАЮ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	ТЕР10-01-002-01	Установка стропильной системы (мауэрлат, стропильные ноги, стойки, подкосы, прогоны, лежень) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15; МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР10-01-002-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=6,93; ЗПМ=14,83; МАТ=6,64 НР (37590 руб.): 105%=124%*0,85 от ФОТ (35800 руб.) СП (15394 руб.): 43%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ (35800 руб.)	1 м3 древесины в конструкц ии	6,54	2389,79	366,01	68,08	3,08			15629	2394	445	20	33,24	217,39	
7	ТЕР12-01-020-01 (Прим.)	Устройство односкатной кровли с высотой подсема 0,6 м из профнастила: оцинкованный с покрытием полиэстер Н60-845-0,7 и увеличением свесов к ширине здания - 0,3 м, включая подкровельную обрешетку (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР12-01-020-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=4,49; ЗПМ=14,83; МАТ=2,07 НР (112521 руб.): 107%=126%*0,85 от ФОТ (105160 руб.) СП (46270 руб.): 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ (105160 руб.)	100 м2 кровли	2,34 234 / 100	34394,33	2987,26	1134,01	43,09			80483	6990	2654	101	239,94	561,46	
8	ТССЦ-101-4136	Исключить: Металлочерепица «Монтеррей» (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-4136 4 квартал 2017 г. МАТ=2,12	м2	-294,8 -Ф1,р1	132,83						-39158						

Гранд-Смета (вер.7.3)

УТВЕРЖДАЮ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТССЦ-101-4575	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер Н60-845-0,7 (МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-4575 4 квартал 2017 г. МАТ=3,27	м2	269,1 <i>234*1,15</i>	163,66					44041						
10	ТССЦ-101-7315	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для торцов длиной 2000 мм (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-7315 4 квартал 2017 г. МАТ=1,92	шт.	22	117,22					2579						
11	ТЕР10-01-008-05	Устройство: карнизов (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; МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР10-01-008-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=7,85; ЗПМ=14,83; МАТ=4,67 НР (4251 руб.); 105%=124%*0,85 от ФОТ (4049 руб.) СЛ (1741 руб.); 43%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ (4049 руб.)	100 м2 стен, фронтон в (за вычетом проемов) и развернут ых поверхнос тей карнизов	0,1225 <i>(24,3*(0,3+0,1+0,1))/100</i>	7965,96	2227,97	144,53			976	273	18		197,34	24,17	
12	ТЕР10-01-044-12	Обивка карнизов оцинкованной кровельной сталью листовой кровельной СТК-1; по дереву с одной стороны (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; МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР10-01-044-12 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=7,14; ЗПМ=14,83; МАТ=2,34 НР (2273 руб.); 105%=124%*0,85 от ФОТ (2165 руб.) СЛ (931 руб.); 43%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ (2165 руб.)	100 м2 проемов	0,1225 <i>(24,3*(0,3+0,1+0,1))/100</i>	1234,63	1190,29	31,09	1,8		151	146	4		95,75	11,73	

Гранд-Смета (вер. 7.3)

УТВЕРЖДАЮ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
13	ТССЦ-101-1756	Сталь листовая кровельная СГК-1 толщиной 0,50 мм ГОСТ 17715-72 (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ объектах, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1756.4 квартал 2017 г. МАТ=1,02	т	0,0882	11764,99					1038							
14	ТЕР10-01-008-04	Устройство: фронтонов с высотой подъема крыши 0,6 м (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25; МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ объектах, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР10-01-008-04 4 квартал 2017 г. ОЭП=14,83; ЭМ=7,89; ЗПМ=14,83; МАТ=4,28 НР (3333 руб.); 105%=124%*0,85 от ФОТ (3174 руб.) СП (1365 руб.); 43%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ (3174 руб.)	100 м2 стен, фронтон в (за вычетом проемов) и развернут ых поверхнос тей карнизов	0,2022 20,22 / 100	8605,84	1059,46	166,99			1740	214	34		93,84	18,97		
15	ТЕР09-04-002-01 (Прим.)	Облицовка фронтонов профнастилом: окрашенный С21-1000-0,5 ГОСТ 24045-94 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЭМ=1,25; МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ объектах, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-04-002-01 4 квартал 2017 г. ОЭП=14,83; ЭМ=5,34; ЗПМ=14,83; МАТ=5,76 НР (1550 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (1913 руб.) СП (1110 руб.); 38%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ (1913 руб.)	100 м2 покрытия	0,2022 20,22 / 100	1658,88	567,3	843,53	71,26			335	115	171	14	42,6	8,61	

Гранд-Смета (вер. 7.3)

УТВЕРЖДАЮ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТССЦ-101-3034	Профилированный настил окрашенный С21-1000-0,5 ГОСТ 24045-94 (МДС35 п.1 п.2 п.3. Производство монтажных работ обрешетки, находящейся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3034.4 каталог 2017г. МАТ=1,52	т	0,115 20,22*1,03*5,4/1000	35726,95					4109						
17	ТССЦ-101-1751	Шурупы-саморезы с шести-угольной головкой для крепления проф. настила фронтальной части (МДС35 п.1 п.2 п.3. Производство монтажных работ обрешетки, находящейся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОП-1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1751.4 каталог 2017г. МАТ=0,31	10 шт.	12 (20,22*0)/10	81,35					976						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Кровля																
Раздел 2. Вывоз строительного мусора																
18	ТССЦп-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦп-01-01-01-041 4 квартал 2017 г. ЭМ=9,43 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СР 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,86 1,43*2	52,73	52,73				151		151				

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТССЦпг-03 21-01-032 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 32 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг-03-21-01-032 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,41	1 т груза	2,86	26,04		26,04			74		74				
Итого по разделу 2 Вывоз строительного мусора											1972					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											116911	5378	348		920,12	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											513294	163977	5162		920,12	
Накладные расходы											177818					
Сметная прибыль											74880					
ВСЕГО по смете											913818				920,12	

Составил: Инженер ПТС СП "СЭС" М.А. Грахов

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)

Начальник Северного РЭС СП "СЭС" Е.Д. Черненко

Начальник ПТС СП "СЭС"

О.К. Иванов

Согласовано: *В.Н. Кузнецов*