

УТВЕРЖДАЮ
Директор СП ЦЭС
"Хабаровские электрические сети"
Д.А. Федоров
"_____" 2018 г.

Здание ЗРУ 6 кВ ПС "БН"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на капитальный ремонт здания ЗРУ 6 кВ ПС "БН" (Электросетевой комплекс №14) инв. №НВ010261. Ремонт кровли.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 1319,439 тыс. руб.
Средства на оплату труда 262,156 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2017

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						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. Участок кровли ЗРУ 6кВ Н кровли=5,5																
1	ТЕРр58-3-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр58-3-1 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕРр58-3-1 ОЗП=14,75; ЭМ=3,91; ЗПМ=14,75	100 м труб и покрытий	0,532 53,2 / 100	94,23	94	0,23		50	50			9,1	4,84		
2	ТЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев (установка маурлата, каркаса, стропил) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР10-01-010-01 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕР10-01-010-01 ОЗП=14,75; ЭМ=7,58; ЗПМ=14,75; МАТ=7,27	1 м3 древесины в конструкциях	8,44	1871,91	249,75	40,39		15799	2108	341		22,5	189,9		
3	ТЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр69-2-1 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕРр69-2-1 ОЗП=14,75; ЭМ=3,67; ЗПМ=14,75	100 отверстий	0,95 95 / 100	73,69	61,98	11,71		70	59	11		5,49	5,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР06-01-015-01	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-015-01 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕР06-01-015-01 ОЗП=14,75; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,75; МАТ=6,33	1 т	0,019 (95*0,2)/1000	17219,08	3695,07	71,61	4,28	327	70	1		315,01	5,99	0,25	
5	ТЕР12-01-020-01 Применительно	Устройство односкатной кровли из профиля НС-60 с устройством обрешетки с прозорами 16 380,50 = 33 193,75 - 126 x 132,83 - 0,31 x 247,33 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР12-01-020-01 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕР12-01-020-01 ОЗП=14,75; ЭМ=4,48; ЗПМ=14,75; МАТ=2,05	100 м2 кровли	3,366	16380,5	2164,68	756,01	28,73	55137	7286	2545	97	173,87	585,25	1,68	5,65
6	ТССЦ-101-4575	Профнастил оцинкованный Н60-845-0,7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-4575 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-101-4575 Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер Н60-845-0,7 МАТ=3,27	м2	387,09	163,66				63351							
8	ТЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних грубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-07-002-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=7,91; ЗПМ=14,83; МАТ=4,45	100 м2 горизонтальной проекции	0,46 46 / 100	1628,49	802,39	18,96		749	369	9		70,2	32,29		
9	ТЕР10-01-008-05	Устройство: карнизов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР10-01-008-05 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕР10-01-008-05 ОЗП=14,75; ЭМ=7,76; ЗПМ=14,75; МАТ=4,6	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,465 46,5 / 100	7304,28	1614,47	96,35		3396	751	45		143	66,5		
10	ТЕР12-01-010-01 Применительно	Покрытие карнизов из листовой оцинкованной стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР12-01-010-01 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕР12-01-010-01 ОЗП=14,75; ЭМ=6,14; ЗПМ=14,75; МАТ=2,62	100 м2 покрытия	0,465 46,5 / 100	16927,75	1272,95	27,41	3,42	7871	592	13	2	112,75	52,43	0,2	0,09
11	ТЕР12-01-009-01	Устройство желобов: настенных 6 937,05 = 28 721,88 - 1,11 x 19 625,97 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР12-01-009-01 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕР12-01-009-01 ОЗП=14,75; ЭМ=6,47; ЗПМ=14,75; МАТ=3,46	100 м желобов	0,532 53,2 / 100	6937,05	956,83	348,51	36,08	3691	509	185	19	84,75	45,09	2,11	1,12
12	ТССЦ-301-5883	Желоб водосточный 150x3000 мм, ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5883 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5883 Желоб водосточный МП, диаметр 185x3000 мм, полиэстер (стандартный цвет) МАТ=1,94	шт.	18	376,97				6785							
13	ТССЦ-301-5881	Держатель желоба 150x350 мм, ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5881 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5881 Держатель желоба МП, диаметр 185x350 мм, полиэстер (стандартный цвет) МАТ=2,02	шт.	18	80,42				1448							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕРps8-10-1	Устройство прямых звеньев водосточных труб с землп, лестниц или подмостей 432,45 = 13 590,79 - 114,5 x 114,92 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРps8-10-1 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕРps8-10-1 ОЗП=14,75; ЭМ=7,82; ЗПМ=14,75; МАТ=3,43	100 м	0,34 34 / 100	432,45	415,47	13,69		147	141	5		36,8	12,51		17
15	ТССЦ-301-5895	Труба водосточная 125x3000 мм, ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5895 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5895 Труба водосточная МП, диаметр 150x3000 мм, полиэстер (стандартный цвет) МАТ=1,97	шт.	8	497,59				3981							
16	ТССЦ-301-5893	Труба водосточная 125x1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5893 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5893 Труба водосточная МП, диаметр 150x1000 мм, полиэстер (стандартный цвет) МАТ=1,97	шт.	10	165,87				1659							
17	ТССЦ-301-5891	Держатель трубы 125 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5891 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5891 Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет) МАТ=1,99	шт.	34	90,47				3076							
18	ТСП-301-5891	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5891 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5891 Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет) МАТ=1,99	шт.	34	90,47				3076							
19	ТЕРps8-10-3	Устройство: колен водосточных труб с землп, лестниц и подмостей 732,50 = 7 837,50 - 100 x 71,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРps8-10-3 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕРps8-10-3 ОЗП=14,75; ЭМ=7,82; ЗПМ=14,75; МАТ=3,85	100 шт.	0,12 12 / 100	732,5	721,43	8,43		88	87	1		63,9	7,67		
20	ТССЦ-301-5877	Колено сливное МП, диаметр 125 (60°) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5877 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5877 Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет МАТ=2,23	шт.	12	140,72				1689							
21	ТЕРps8-10-6	Устройство: воронок водосточных труб с землп, лестниц или подмостей 610,57 = 10 042,57 - 100 x 94,32 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРps8-10-6 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕРps8-10-6 ОЗП=14,75; ЭМ=7,82; ЗПМ=14,75; МАТ=6,13	100 шт.	0,05 5 / 100	610,57	599,5	8,43		31	30			53,1	2,66		
22	ТССЦ-301-5863	Воронка водосборная 150/125мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-5863 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦ-301-5863 Воронка водосборная МП, диаметр 300/100 мм, стандартный цвет МАТ=2,23	шт.	5	497,59				2488							
23	ТЕРps8-10-5	Устройство: отливов (отметов) водосточных труб 610,57 = 7 630,57 - 100 x 70,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРps8-10-5 Индекс 3 кв.2017 г. к ТЕРps8-10-5 ОЗП=14,75; ЭМ=7,82; ЗПМ=14,75; МАТ=3,85	100 шт.	0,04 4 / 100	610,57	599,5	8,43		24	24			53,1	2,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТСЦ-301-5877	Колено сливное МП, диаметр 125 (60°) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-301-5877 Индекс 3 кв.2017 г. к ТСЦ-301-5877 Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет МАТ=2,23	шт.	4	140,72				563							
25	ТСЦ-301-5885	Заглушка желоба 150мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-301-5885 Индекс 3 кв.2017 г. к ТСЦ-301-5885 Заглушка желоба МП, диаметр 185 мм, полустер	шт.	4	17,58				70							
26	ТЕРp69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1,5 кирпича ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРp69-1-3 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЗПМ=14,83	100 отверстий	0,02 2 / 100	1236,5	1236,5			25	25	119,7			2,39		
27	ТЕР16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-02-005-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,83; МАТ=5,39	100 м трубопроводов	0,145 14,5 / 100	20596,42	1453,39	300,69	11,12	2986	211	44	2	115,44	16,74	0,65	0,09
28	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм 22 928,91 = 30 573,91 - 1 x 7 645,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-001-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=5,63; ЗПМ=14,83; МАТ=8,23	1 т фасонных частей	0,0183 6,1*3/1000	22928,91	5193,78	16481,45	1764,04	420	95	302	32	353,8	6,47	103,16	1,89
29	ТСЦ-507-1993	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-507-1993 4 квартал 2017 г. МАТ=3,78	шт.	3	156,46				469							
30	ТЕРp69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках 1 017,27 = 1 222,27 - 0,2 x 1 025,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРp69-4-1 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=8,09; ЗПМ=14,83; МАТ=8,06	100 отверстий	0,02 2 / 100	1017,27	888,07	1,86	0,86	20	18			78,66	1,57	0,05	
31	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=3,61; ЗПМ=14,83; МАТ=4,43	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,071 7,1 / 100	459,04	46	7,14	0,13	33	3	1		3,83	0,27	0,01	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Участок кровли ЗРУ 6кВ Н кровли=5,5																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Водосток с кровли																
32	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (добор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЗПМ=14,83	100 м3 грунта	0,05 5 / 100	2561,84	2561,84			128	128			248	12,4		
34	ТЕР23-01-001-03	Устройство основания под трубопроводы: ПГС (площадка укладки ж/б лотков) 162,67 = 2 351,92 - 12,5 x 175,14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР23-01-001-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=6,29; ЗПМ=14,83; МАТ=4,42	10 м3 основания	0,5 5 / 10	162,67	110,26	52,41	6,5	81	55	26	3	10,2	5,1	0,51	0,26
35	ТССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-408-0200 4 квартал 2017 г. МАТ=5,72	м3	6,25	101,12				632							
36	ТЕР27-02-005-01	Устройство водосборных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР27-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=6,31; ЗПМ=14,83; МАТ=7,43	100 м3 лотка	0,013 (0,13*10) / 100	42394,6	4024,16	18250,54	2194,44	551	52	237	29	352,07	4,58	128,33	1,67
37	ТСЦ-403-8034 Применитель вно	Лотки ЛК 300.30.30-1 бетон В15 (М200), объем 0,13м3, (серия 3.006.1-8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8036 4 квартал 2017 г. МАТ=13,45	шт.	10	328,82				3288							
38	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЗПМ=14,83	100 м3 грунта	0,05 5 / 100	878,81	878,81			44	44			88,5	4,43		
39	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (участки приямка к ж/б лотку) 7 255,68 = 55 999,44 - 102 x 477,88 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=14,83; ЭМ=3,54; ЗПМ=14,83; МАТ=7,71	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,021 2,1 / 100	7255,68	1859,4	1844,59	307,8	152	39	39	6	180	3,78	18	0,38
40	ТССЦ-401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0065 4 квартал 2017 г. МАТ=7,06	м3	2,142	625,71				1340							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Водосток с кровли																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Строительный мусор																
41	ТССЦп-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-041 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг01-01-01-041 ЭМ=9,26</i>	1 т груза	1,4	52,73	52,73				74	74					
42	ТССЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-01-015 Индекс 3 кв.2017 г. к ТССЦпг03-21-01-015 ЭМ=7,4</i>	1 т груза	1,4	14,81	14,81			21	21	21					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Итого по разделу 3 Строительный мусор																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									185 830	12820	3826	190		1070,2		11,15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									192 440	17548	5708	286		1466,85		16,71
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									855 957	257928	29492	4228		1466,85		16,71
Накладные расходы									263 251							
Сметная прибыль									116 899							
Итого по смете:																
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)									63 301					35,75		
Деревянные конструкции									254 844					353,85		
Прочие ремонтно-строительные работы									3 809					11,01		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									17 382					13,49		0,58
Кровли									565 091					942,22		10,28
Материалы									207 158							
Конструкции из кирпича и блоков									24 843					44,56		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									25 055					20,09		0,11
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									14 484					15,97		3,23
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									264					0,37		
Земляные работы, выполняемые ручным способом									6 995					23,22		
Автомобильные дороги									52 652					6,32		2,51
Погрузо-разгрузочные работы									74							
Перевозка грузов автотранспортом									155							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									1 236 107					1466,85		16,71
В том числе:																
Материалы									568 537							
Машины и механизмы									29 492							
ФОТ									262 156							
Накладные расходы									263 251							
Сметная прибыль									116 899							
Утилизация строительного мусора									3 379							
Итого									1 239 486							
Непредвиденные затраты 3%									37 185							
Итого с непредвиденными									1 276 671							
Дефлятор на 3-й кв. 2018 г. 3,35%									42 768							
ВСЕГО по смете									1 319 439					1466,85		16,71

Составил: Инженер ППС ЦЭС: _____ М.С. Фролова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ХЭС: _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)