

" " 2020 г.

" " 2020 г.

Филиал «Ириклинская ГРЭС»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Техническое освидетельствование железобетонных и металлических опор, металлических элементов опор и порталов, а также их фундаментов в 2021г

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВОР

Сметная стоимость прочих 2138,630 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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
Раздел 1. Новый Раздел												
Железобетонные опоры ОРУ-110 кВ – 50 шт.												
Железобетонные опоры 110 кВ АТ-1, АТ-2 – 10 шт.;												
Металлические опоры 110 кВ АТ-1, АТ-2 – 4 шт.;												
Металлические опоры 220 кВ АТ-1, АТ-2 – 2 шт.;												
Металлические опоры 110 кВ РТСН-1, РТСН-2 (от пристанционного узла до ОРУ-110 кВ) – 11 шт.;												
Металлические опоры ОРУ-220 кВ - 89 шт.;												
Металлические опоры 220 кВ пристанционный узел бл.1-5 - 6 шт.;												
Металлические опоры 500 кВ пристанционный узел бл.5-8 - 19 шт.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ПЭНР17-307-02-3	Изучение и анализ технической документации (проектной, эксплуатационной, ремонтной). Ознакомление с типом и конструкцией опор ВЛ и порталов ОРУ. Подготовка приборов 3 категория сложности <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	10 опор или 10 порталов	1	8170				8170			
2	ПЭНР17-307-02-3	Изучение и анализ технической документации (проектной, эксплуатационной, ремонтной). Ознакомление с типом и конструкцией опор ВЛ и порталов ОРУ. Подготовка приборов 3 категория сложности <i>(1.1 При обследовании более 10 опор ВЛ или 10 порталов ОРУ, на каждую последующую опору (портал) ПЗ=0,03 (ОЗП=0,03; ЭМ=0,03 к расх.; ЗПМ=0,03; МАТ=0,03 к расх.; ТЗ=0,03; ТЗМ=0,03)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 опора	181 <i>50+10+4+2+11+89+6+19-10</i>	245,1				44363,1			
3	ПЭНР1-2-5	Обследование функционального узла оборудования, аппаратуры или конструкций, ознакомление с состоянием, условиями и особенностями эксплуатации в объеме необходимом для разработки материалов или документов, все категории сложности <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 узел	1	17100				17100			
4	ПЭНР1-2-5	Обследование функционального узла оборудования, аппаратуры или конструкций, ознакомление с состоянием, условиями и особенностями эксплуатации в объеме необходимом для разработки материалов или документов, все категории сложности <i>(0.3.в На второй и каждый последующий функциональный узел (предприятие) при одновременном обследовании нескольких функциональных узлов ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 узел	190 <i>50+10+4+2+11+89+6+19-1</i>	13680				2599200			
5	ПЭНР17-307-04-3	Обработка и анализ материалов обследования 3 категория сложности <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	10 опор или 10 порталов	1	11780				11780			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ПЭНР17-307-04-3	Обработка и анализ материалов обследования 3 категория сложности (1.1 При обследовании более 10 опор ВЛ или 10 порталов ОРУ, на каждую последующую опору (портал) ПЗ=0,03 (ОЗП=0,03; ЭМ=0,03 к расх.; ЗПМ=0,03; МАТ=0,03 к расх.; ТЗ=0,03; ТЗМ=0,03)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 опора	181 50+10+4+2+11+89+6+19-10	353,4				63965,4			
7	ПЭНР17-307-05-3	Составление технического отчета 3 категория сложности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	10 опор или 10 порталов	1	15390				15390			
8	ПЭНР17-307-05-3	Составление технического отчета 3 категория сложности (1.1 При обследовании более 10 опор ВЛ или 10 порталов ОРУ, на каждую последующую опору (портал) ПЗ=0,03 (ОЗП=0,03; ЭМ=0,03 к расх.; ЗПМ=0,03; МАТ=0,03 к расх.; ТЗ=0,03; ТЗМ=0,03)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 опора	181 50+10+4+2+11+89+6+19-10	461,7				83567,7			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									2 843 536,20			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2 985 713,01			
В том числе, справочно:												
ТЧ п.11 Табл.2 Районный коэффициент (для ОРГРЭС) ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) (Поз. 1-8)									142 176,81			
Итоги по смете:												
Экспериментально-наладочные работы:												
Итого Поз. 1-8									2 843 536,20			
Всего с учетом "ТЧ п.11 Табл.2 Районный коэффициент (для ОРГРЭС) ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)"									2 985 713,01			
Итого									2 985 713,01			
Всего с учетом "Индекс для ОРГРЭС СМР=0,65"									1 940 713,46			
Справочно, в базисных ценах:												
Командировочные расходы (Расчет)									197 916,67			
ВСЕГО по смете									2 138 630,13			

Составил: Сметчик 1 категории СЦ "Центр" Юдина И.В.

