

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточная ресурсоснабжающая компания"
" 25.04.2020 г. Кобылкин Д. Ю.

Инвестиционная программа 2020-2024 г.г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ЛЭП-10 кВ ф.5 ПС- "Славянка"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 2731275,02 руб.
строительных работ 2018484,83 руб.
монтажных работ 257577,69 руб.
Средства на оплату труда 151458,80 руб.
Сметная трудоемкость 666,08 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. ВЛ-10 кВ ф.5 ПС-Славянка														
1	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		16	574,73	9195,68	3966,88	5228,8			18,24	4,66	
2	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		11	1277,83	14056,13	5669,73	8386,4			26,07	2,24	
3	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км		1,75 2,07-0,32	51599,78	90299,62	23101,17	67198,45			100,15	44,17	
4	ГЭСН33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06	шт		9	2974,11	26766,99	5071,68	21695,31			21,78	11,79	
5	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл.		1	3131,65	3131,65	1922,35	1209,3			8,09	1,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ГЭСНм08-02-164-09	Муфта матовая концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	шт		7	11072,05	77504,35	16821,84	60682,51			72,24	31,92
7	ГЭСНм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	шт		7	647,35	4531,45	4531,45				19,46	
8	ГЭСНЗ3-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл.		27	3027,62	81745,74	25190,73	56555,01			115,83	32,13
9	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт		0,7 (мм ²)/10	4970,01	3479,01	1887,08	1591,93			8,26	0,42
10	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м		0,63 (мм ²)/100	8504,23	5357,66	3065,71	2291,95			13,42	0,32
11	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м		0,07 (мм ²)/100	7152,65	500,69	265,48	235,21			1,16	0,03
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ ф.5 ПС-Славянка							316568,97					404,7	128,75
Раздел 2. КЛ-10 кВ ф.5 ПС-Славянка													
12	ГЭСН01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 3	1000 м ³		0,977 ((165+300+310+28+80+30+64)*1)/1000	77598,98	75814,2	3123,97	72690,23			17,29	79,31
13	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		9,77 (т*1000)/100	5373,93	52503,3	12057,74	40445,56			51,78	38,1
14	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 3 кг	100 м		9,77 (т*1000)/100	4771,19	46614,53	26094,7	20519,83			112,06	18,37
15	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		9,77 (т*1000)/100	5078,63	49618,22	11852,96	37765,26			50,9	33,8
16	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,56 (т*8)/100	15806,92	8851,88	2445,03	6406,85			10,5	3,43
17	ГЭСНм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,14 (т*2)/100	4794,37	671,21	608,65	62,56			2,61	0,06
18	ГЭСНм08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	100 м		0,14 (т*2)/100	56752,81	7945,39	3781,65	4163,74			16,24	3,09
19	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³		0,977 (т*1000)/1000	6783,46	5627,44		6627,44				7,43
Итого по разделу 2 КЛ-10 кВ ф.5 ПС-Славянка							248646,17					261,38	183,59
Раздел 3. Материалы													
20	Траверса ТМ- 10 кВ		шт		27	1674,1	45200,7				45200,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	Изолятор ШФ-20Г1		ШТ			48 16*3	21423,84				21423,84		
22	Вязка спиральная ПВС 73/50-10		ШТ			96 16*6	8925,12				8925,12		
23	Изолятор стеклянный ПС-70Е		ШТ			132 11*12	87241,44				87241,44		
24	Скоба СК-7-1А		ШТ			66 11*6	6929,34				6929,34		
25	Серьга СРС-7-16		ШТ			66 11*6	6217,2				6217,2		
26	Ушко однолапчатое У-1-7-16		ШТ			66 11*6	11798,16				11798,16		
27	Зажим болтовой НБ -2-6А		ШТ			66 11*6	14965,5				14965,5		
28	Колпачек К-7		ШТ			180 ИФ+ИС	1173,6				1173,6		
29	Провод СИП-3 1х95		М			5460 ТР-3*1,04*1000	425115,6				425115,6		
30	Зажим плащечный ПС-1-1		ШТ			38 (16*11*2*0*3)	2306,98				2306,98		
31	Разъединитель РЛНД 1-10/400 УХЛ1 с приводом		ШТ			1 Р	9270				9270		
32	Площадка под РЛНД		ШТ			1 Р	9995,12				9995,12		
33	Труба Ду 25х3,2(дл. 6000 м)		КГ			21,3 Р-6*3,55	974,26				974,26		
34	Разрядник ОПН-10/12/1- III УХЛ1		ШТ			21 МН*3	55697,25				55697,25		
35	Разрядник РДИП-10-4УХЛ-1		ШТ			20 27-(опнз)	102979,4				102979,4		
36	Полоса стальная 40х4		КГ			169,4 (ЗС+ЗС1)*100*2,42	8929,07				8929,07		
37	Муфта ЗКНТпН-10-70...120		ШТ			7 МН	10154,06				10154,06		
38	Электроды заземления		ШТ			7 МН	8587,11				8587,11		
39	Муфта ЗКВТпН-10-70...120		ШТ			7 МВ	15991,78				15991,78		
40	Песок строительный		М3			1,954 К*Т*0,2	2012,62				2012,62		
41	Кабель ААБл-10 3х120		М			1088,88 (К+К1+К2)*1,04*100	797419,49				797419,49		
42	Уголок 63х63х5		КГ			67,34 МН*2*4,81	2990,57				2990,57		
43	Кирпич красный силикатный		ШТ			8141,666667 К*1000/0,12	54549,17				54549,17		
Итого по разделу 3 Материалы							1710847,38						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2276062,52	151458,8	413756,34		1710847,4	666,08	312,34
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							2018484,83					307,45	182,8
Итого Монтажные работы							257577,69					358,63	129,54
Итого							2276062,52					666,08	312,34
В том числе:													
Материалы							1710847,38						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Машины и механизмы						413756,34						
	ФОТ						151458,80						
	НДС 20% от 2276062,52						455212,50						
	ВСЕГО по смете						2731275,024					666,08	312,34

Составил: инженер ПТС  Борткевич И.В.
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: заместитель генерального директора по экономике и финансам  Лукин А. В.
 (должность, подпись, расшифровка)