

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточная ресурсоснабжающая компания"
Кобылкин Д. Ю.
"25" 02 2020 г.

Инвестиционная программа 2020-2024 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ЛЭП-10кВ ф.18 от пс"Славянка" до оп.8 ф.5 ПС "Славянка"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1369494,91 руб.
строительных работ _____ 972199,8 руб.
монтажных работ _____ 169045,96 руб.
Средства на оплату труда _____ 82586,55 руб.
Сметная трудоемкость _____ 363,52 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			Мат				
								Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1.															
1	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		2	574,73	1149,46	495,86	653,6				2,28	0,58	
2	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		6	1277,83	7666,98	3092,58	4574,4				14,22	1,22	
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		0,46	51599,78	23735,9	6072,31	17663,59				26,33	11,61	
4	ГЭСН33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06	шт		3	2974,11	8922,33	1690,56	7231,77				7,26	3,93	
5	ГЭСНм08-02-164-09	Муфта матчевая концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт		5	11072,05	55360,25	12015,6	43344,65				51,6	22,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ГЭСНм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	шт		3	647,35	1942,05	1942,05				8,34	
7	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл.		17 5*4*3	3027,62	51469,54	15860,83	35608,71			72,93	20,23
8	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт		0,4 4 / 10	4970,01	1988	1078,33	909,67			4,72	0,24
9	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м		0,36 (4*9) / 100	8504,23	3061,52	1751,83	1309,69			7,67	0,18
10	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м		0,04 (4*1) / 100	7152,65	286,11	151,7	134,41			0,66	0,02
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ ф.5 ПС-Славянка													
Раздел 2. КЛ-10 кВ ф.5 ПС-Славянка													
11	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		0,617 (1137*20*240*220)*1*1) / 1000	77598,98	47878,57	1972,86	45905,71			10,92	50,09
12	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		6,17 (1*1000) / 100	5373,93	33157,15	7614,77	25542,38			32,7	24,06
13	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 3 кг	100 м		6,17 (1*1000) / 100	4771,19	29438,24	16479,45	12958,79			70,77	11,6
14	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		6,17 (1*1000) / 100	5078,63	31335,15	7485,44	23849,71			32,15	21,35
15	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,4 (5*9) / 100	15806,92	6322,77	1746,45	4576,32			7,5	2,45
16	ГЭСНм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,1 (5*2) / 100	4794,37	479,44	434,75	44,69			1,87	0,04
17	ГЭСНм08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	100 м		0,1 (5*2) / 100	56752,81	5675,28	2701,18	2974,1			11,6	2,21
18	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		0,617 (1*1000) / 1000	6783,46	4185,39		4185,39				4,69
Итого по разделу 2 КЛ-10 кВ ф.5 ПС-Славянка													
Раздел 3. Материалы													
19		Траверса ТМ- 10 кВ	шт		8	1674,1	13392,8				13392,8		
20		Изолятор ШФ-20Г1	шт		6	446,33	2677,98				2677,98		
21		Вязка спиральная ПВС 73/50-10	шт		12 2*6	92,97	1115,64				1115,64		
22		Изолятор стеклянный ПС-70Е	шт		72 6*12	660,92	47586,24				47586,24		
23		Скоба СК-7-1А	шт		36 6*6	104,99	3779,64				3779,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24		Серьга СРС-7-16	ШТ		36 6*6	94,2	3391,2				3391,2		
25		Ушко однолапчатое У-1-7-16	ШТ		36 6*6	178,76	6435,36				6435,36		
26		Зажим болтовой НБ -2-6А	ШТ		36 6*6	226,75	8163				8163		
27		Колпачек К-7	ШТ		78 Ие-ИС	6,52	508,56				508,56		
28		Провод СИП-3 1х95	М		1435,2 ГР-3*1,04*1000	77,86	111744,67				111744,67		
29		Зажим плащечный ПС-1-1	ШТ		14 (2*6*2*0*3)	60,71	849,94				849,94		
30		Разрядник ОПН-10/12/1- III УХЛ1	ШТ		12	2652,25	31827				31827		
31		Разрядник РДИП-10-4УХЛ-1	ШТ		5	5148,97	25744,85				25744,85		
32		Полоса стальная 40х4	КГ		96,8 (3С*3С1)*100*2,42	52,71	5102,33				5102,33		
33		Муфта ЗКНТпН-10-70...120	ШТ		5 МН	1450,58	7252,9				7252,9		
34		Электропроводы заземления	ШТ		4 3*10	1226,73	4906,92				4906,92		
35		Муфта ЗКВТпН-10-70...120	ШТ		3 МВ	2284,54	6853,62				6853,62		
36		Песок строительный	МЗ		1,234 К*1*0,2	1030	1271,02				1271,02		
37		Кабель ААБл-10 3х120	М		693,68 (К*К1*К2)*1,04*100	732,33	508002,67				508002,67		
38		Уголок 63х63х5	КГ		48,1 МН*2*4,81	44,41	2136,12				2136,12		
39		Кирпич красный силикатный	ШТ		5141,666667 К*1000/0,12	6,7	34449,17				34449,17		
Итого по разделу 3 Материалы							827191,63						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1141245,76	82586,55	231467,58		827191,63	363,52	177,3
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							972199,8					133,94	92,35
Итого Монтажные работы							169045,96					229,58	84,95
Итого							1141245,76					363,52	177,3
В том числе:													
Материалы							827191,63						
Машины и механизмы							231467,58						
ФОТ							82586,55						
НДС 20% от 1141245,76							228249,15						
ВСЕГО по смете							1369494,91					363,52	177,3

Составил: инженер ПТС

Борткевич И.В

Проверил: заместитель генерального директора по экономике и финансам
(должность, подпись, расшифровка)

Лукин А. В.