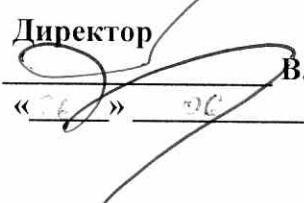




Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Директор

В.А. Гаврилов
« 16 » 05 2017 года

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БРЭС – Филимонова В.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Усть-Ивановка Благовещенского района, заявитель Арбапова Е.И.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	ВЛ 10 кВ			
	Подготовительные работы			
1	Планировка площадей бульдозером для подъезда техники	м ²	3 780	1 260м x 3м
	Монтажные работы			
2	Развозка по трассе ж/б стоек	шт	73	
3	Развозка по трассе ж/б приставок	шт	29	
4	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	25	
5	Установка угловой анкерной ж/б опоры УАтБ10 ВЛ 10 кВ с двумя подкосами	шт	1	См. РД
6	Установка анкерной концевой ж/б опоры КтБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом	шт	2	См. РД
7	Установка промежуточной ж/б опоры ПЛ10 ВЛ 10 кВ с двумя подкосами	шт	22	См. РД
8	Монтаж ригелей	шт	29	См. РД

9	Установка надставки ТС на ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	25	
10	Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400	шт	2	
11	Установка траверсы ответвления на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
12	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х70 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)	км	1,22	
13	Установка ОПН-10	комп	1	
14	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	6	СИПЗ
15	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метров ручным способом	шт	25	Ø 16мм, L=3м
16	Устройство металlosвязи между РЛНДЗ-10 и заземлителем	шт	2	Ø 10мм, L=5м
17	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
МТП 25/10/0,4				
18	Развозка по трассе ж/б стоек	шт	2	
19	Развозка по трассе ж/б приставок	шт	2	
20	Установка металлоконструкций МТП 10/0,4	шт	1	
21	Установка оборудования МТП 10/0,4	шт	1	
22	Монтаж ригелей	шт	2	См. РД
23	Забивка вертикальных электродов	шт	10	Ø 16мм, L=5м
24	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
25	Устройство горизонтального заземлителя	м	59	Ø 16мм
26	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
27	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4	шт	2	сталь полосовая 40х4мм L=12м
28	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	11	сталь полосовая 40х4мм
29	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
ВЛ 0,4 кВ				
30	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	4	
31	Развозка по трассе ж/б приставок	шт	4	
32	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	2	
33	Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	2	См. РД
34	Монтаж ригелей	шт	4	См. РД
35	Подвеска изолированного провода СИП2А 3х70+1х70 ВЛ 0,4 кВ	км	0,04	
36	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	1	СИП2А
37	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метра механизированным способом	шт	2	Ø 16 мм, L=3м
38	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	

	Материалы			
	ВЛ 10 кВ			
1	Стойка СВ105	шт	29	
2	Стойка СВ95	шт	44	
3	Приставка ПТ 33-4	шт	29	
4	Крепление подкоса У1	шт	48	
5	Заземляющий проводник ЗП64	шт	25	
6	Надставка ТС-2	шт	22	
7	Надставка ТС-2(М)	шт	3	См. РД
8	Оголовок ОГ56	шт	22	
9	Траверса ТМ73	шт	1	
10	Траверса ТМ73 (М)	шт	3	См. РД
11	Траверса ТМ80а	шт	1	
12	Штырь	шт	2	
13	Хомут Х1	шт	108	
14	Изолятор ШФ-20Г1	шт	83	
15	Колпачок К-10	шт	83	
16	Спиральная пружинная вязка ВС 70	шт	166	
17	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	15	
18	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	15	
19	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	15	
20	Серьга СРС 7-16	шт	15	
21	Изолятор подвесной ПС-70	шт	30	
22	Зажим ПС-2-1	шт	25	
23	Зажим СД35	шт	25	
24	Зажим PR 150	шт	6	
25	Самоклеивающаяся лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм)	м.п.	15	
26	Кронштейн РА1	шт	2	
27	Кронштейн РА2	шт	2	
28	Вал привода РА3	шт	4	
29	Кронштейн РА4	шт	2	
30	Кронштейн РА5	шт	2	
31	Хомут Х7	шт	6	
32	Хомут Х8	шт	2	
33	Заземляющий проводник ЗП1, L=5м	шт	2	
34	Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1	шт	2	
35	Привод ПРНз-10У1	шт	2	
36	Болт М12х40х46	шт/кг	22	
37	Гайка М12	шт/кг	22	
38	Шайба 12	шт/кг	22	
39	Провод изолированный СИП3 1х70	км	3,83	
40	Провод изолированный СИП4 4х16	м	1	
41	ОПН-10	шт	3	
42	Наконечник СРТАУР 70	шт	15	
43	Наконечник СРТАУР 16	шт	3	
44	Зажим MJRP 70N	шт	6	
45	Зажим СЕ 20.3	шт	12	
46	Сталь Ø 16 мм	м/кг	75/120	1м=1,6кг
47	Сталь Ø 10 мм	м/кг	10/6,2	1м=0,62кг

48	ПГС	м ³ /т	87,6/141	1м ³ =1,6т
49	Сварочные электроды	кг	7,29	
50	Краска	кг	2,19	
51	Болт оцинкованный М10х50	шт	15	
52	Гайка оцинкованная М10	шт	15	
53	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	30	
	МТП 25/10/0,4			
54	Стойка СВ105	шт	2	
55	Приставка ПТ 33-4	шт	2	
56	Хомут Х1	шт	4	
57	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 25/10/0,4	шт	1	
58	Силовой трансформатор ТМГ 25/10/0,4	шт	1	
59	Изолятор ШФ-20Г1	шт	3	
60	Колпачок К-10	шт	3	
61	Провод изолированный СИПЗ 1х50	км	0,015	
62	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	6	
63	Наконечник СРТАУР 50	шт	6	
64	Сталь полосовая 40х4	м/кг	35/45	1м=1,26кг
65	Сталь Ø 16 мм	м/кг	109/175	1м=1,6кг
66	ПГС	м ³ /т	2,4/4	1м ³ =1,6т
67	Сварочные электроды	кг	3	
68	Краска	кг	0,8	
	ВЛ 0,4 кВ			
69	Стойка СВ105	шт	4	
70	Кронштейн У1	шт	2	
71	Приставка ПТ 33-4	шт	4	
72	Хомут Х1	шт	8	
73	Заземляющий проводник ЗП6	м	4	
74	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	2	
75	Кронштейн СС 10.3	шт	4	
76	Зажим РА 1500	шт	4	
77	Лента F207	шт	8	
78	Бугель NB 20	шт	8	
79	Плащечный зажим ПС-2-1	шт	2	
80	Плащечный зажим СД35	шт	2	
81	Хомут стяжной Е 778	шт	4	
82	Зажим РС-481	шт	8	
83	Колпачки СЕ 25.150	шт	4	
84	Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70	км	0,042	
85	Наконечник СРТАУР 70	шт	4	
86	Сталь Ø 16 мм	м/кг	6/10	1м=1,6кг
87	ПГС	м ³ /т	4,8/8	1м ³ =1,6т
69	Сварочные электроды	кг	0,20	
70	Краска	кг	0,12	
71	Болт оцинкованный М10х50	шт	4	
72	Гайка оцинкованная М10	шт	4	
73	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	8	
	Расстояние до объекта	км	14	

Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143,

типового проекта шифр Л56-97, типового проекта шифр Л57-97, типового проекта шифр 23.0016, рабочих чертежей серии 3.407.1-164.

Работы выполняются в болотистой местности.

Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (1,2 м³ на 1 ж/б стойку).

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БРЭС

Начальник СТП

 Павлов И.Л.

 Филимонов В.А.

 Сироткин Е.Н.