



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»

Главный инженер

[Подпись] **Е.В. Соловьев**
« 11 » 2017 года

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БелРЭС – Усачева Р.Ю.,
начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10 кВ, необходимо выполнить
следующий объем работ для технологического присоединения в г. Белогорске, заявитель
ООО «ЛомПром».

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	ВЛ 10 кВ			
	Подготовительные работы			
1	Вырубка деревьев диаметром до 16 см	шт	15	
2	Разделка древесины до 16 см	шт	15	
3	Трелевка древесины	шт	15	
4	Погрузка порубочных остатков	т	6	
5	Вывоз на свалку	т	6	
6	Разгрузка порубочных остатков	т	6	
7	Сдача на городскую свалку	м ³	15	
	Монтажные работы			
8	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	11	
9	Развозка по трассе материалов оснастки простых опор	шт	3	
10	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	3	
11	Установка угловой анкерной ж/б опоры УАтБ10 ВЛ 10 кВ с двумя подкосами	шт	2	
12	Установка анкерной концевой ж/б опоры КтБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом	шт	1	
13	Установка переходная промежуточной ж/б опоры	шт	2	

	ППоБ10 ВЛ 10 кВ без подкосов			
14	Установка промежуточной ж/б опоры ПоБ10 ВЛ 10 кВ без подкосов	шт	1	
15	Установка надставки ТС на ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	8	
16	Установка траверсы ответвления на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
17	Установка линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400	шт	1	
18	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х70 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)	км	0,31	
19	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории, ВЛ 10 кВ, ВЛ 0,4 кВ	шт	3	
20	Установка ОПН-10	комп	1	
21	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	2	СИПЗ 1х70
22	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метров ручным способом	шт	6	Ø 16мм, L=3м
23	Устройство металlosвязи между РЛНДЗ-10 и заземлителем	шт	1	Ø 10мм, L=5м
24	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	Материалы			
	ВЛ 10 кВ			
1	Стойка СВ105	шт	11	
2	Крепление подкоса У1	шт	5	
3	Заземляющий проводник ЗП64	шт	6	
4	Надставка ТС-1(М)	шт	2	
5	Надставка ТС-2	шт	6	
6	Оголовок ОГ56	шт	3	
7	Траверса ТМ73	шт	5	
8	Траверса ТМ73 (М)	шт	1	
9	Штырь	шт	2	
10	Хомут Х1	шт	16	
11	Изолятор ШФ-20Г1	шт	17	
12	Колпачок К-10	шт	17	
13	Спиральная пружинная вязка ВС 70	шт	34	
14	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	18	
15	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	18	
16	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	18	
17	Серьга СРС 7-16	шт	18	
18	Изолятор подвесной ПС-70	шт	36	
19	Зажим ПС-2-1	шт	6	
20	Зажим СД35	шт	6	
21	Зажим PRN 150	шт	3	
22	Зажим PR 150	шт	3	
23	Самоклеивающая лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм)	м.п.	6	
24	Кронштейн РА1	шт	1	
25	Кронштейн РА2	шт	1	
26	Вал привода РА3	шт	2	

27	Кронштейн РА4	шт	1	
28	Кронштейн РА5	шт	1	
29	Хомут Х7	шт	3	
30	Хомут Х8	шт	1	
31	Заземляющий проводник ЗП1, L=5м	шт	1	
32	Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1	шт	1	
33	Привод ПРНз-10У1	шт	1	
34	Болт М12х40х46	шт/кг	11	
35	Гайка М12	шт/кг	11	
36	Шайба 12	шт/кг	11	
37	Провод изолированный СИП3 1х70	км	0,972	
38	Провод изолированный СИП4 4х16	м	1	
39	ОПН-10	шт	3	
40	Наконечник СРТАУР 70	шт	3	
41	Наконечник СРТАУР 16	шт	3	
42	Зажим MJRP 70N	шт	3	
43	Зажим СЕ 20.3	шт	18	
44	Сталь Ø 16 мм	м/кг	18/28,8	1м=1,6кг
45	Сталь Ø 10 мм	м/кг	5/3,1	1м=0,62кг
46	ПГС	м³/т	6,6/11	1м³=1,6т
47	Сварочные электроды Ø 3 мм	кг	1,81	
48	Краска	кг	0,33	
49	Болт оцинкованный М10х50	шт	3	
50	Гайка оцинкованная М10	шт	3	
51	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	6	
	Расстояние до объекта	км	140	

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 и типового проекта серии 3.407.1-164.

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Зам. начальника БелРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Усачев Р.Ю.

Сироткин Е.Н.



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»

Главный инженер

 **Е.В. Соловьев**
« 11 » 01 2017 года

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на реконструкцию ВЛ 10 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., зам. начальника БелРЭС – Усачева Р.Ю.,
начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10 кВ, необходимо выполнить
следующий объем работ для технологического присоединения в г. Белогорске, заявитель
ООО «ЛомПром».

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	ВЛ 10 кВ			
	Демонтажные работы			
1	Отключение ВЛ 10 кВ (3 жилы)	шт	1	
2	Демонтаж провода ВЛ 10 кВ (3 жилы)	опор	1	
3	Демонтаж траверсы	шт	2	
4	Погрузка демонтированных материалов	т	0,1	
5	Вывоз на базу РЭС	т	0,1	
6	Разгрузка демонтированных материалов	т	0,1	
	Монтажные работы			
7	Установка надставки ТС на ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
8	Установка траверсы на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
9	Подвеска неизолированного провода АС-70 ВЛ 10 кВ (в три провода)	км	0,1	
10	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	1	
	Материалы			
	ВЛ 10 кВ			
1	Надставка ТС-2	шт	1	
2	Траверса ТМ8	шт	1	
3	Хомут Х1	шт	2	

4	Изолятор ШС-10	шт	1	
5	Колпачок К-10	шт	1	
6	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	6	
7	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	6	
8	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	6	
9	Серьга СРС 7-16	шт	6	
10	Изолятор подвесной ПС-70	шт	12	
11	Зажим ПС-2-1	шт	1	
12	Зажим СД35	шт	1	
13	Зажим ПА-2-2	шт	3	
	Расстояние до объекта	км	140	

Дефектная ведомость составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143, типового проекта шифр Л56-97, типового проекта шифр Л57-97, типового проекта шифр 23.0016 и типового проекта серии 3.407.1-164.

Работы выполняются в действующих электроустановках и населенной местности.

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

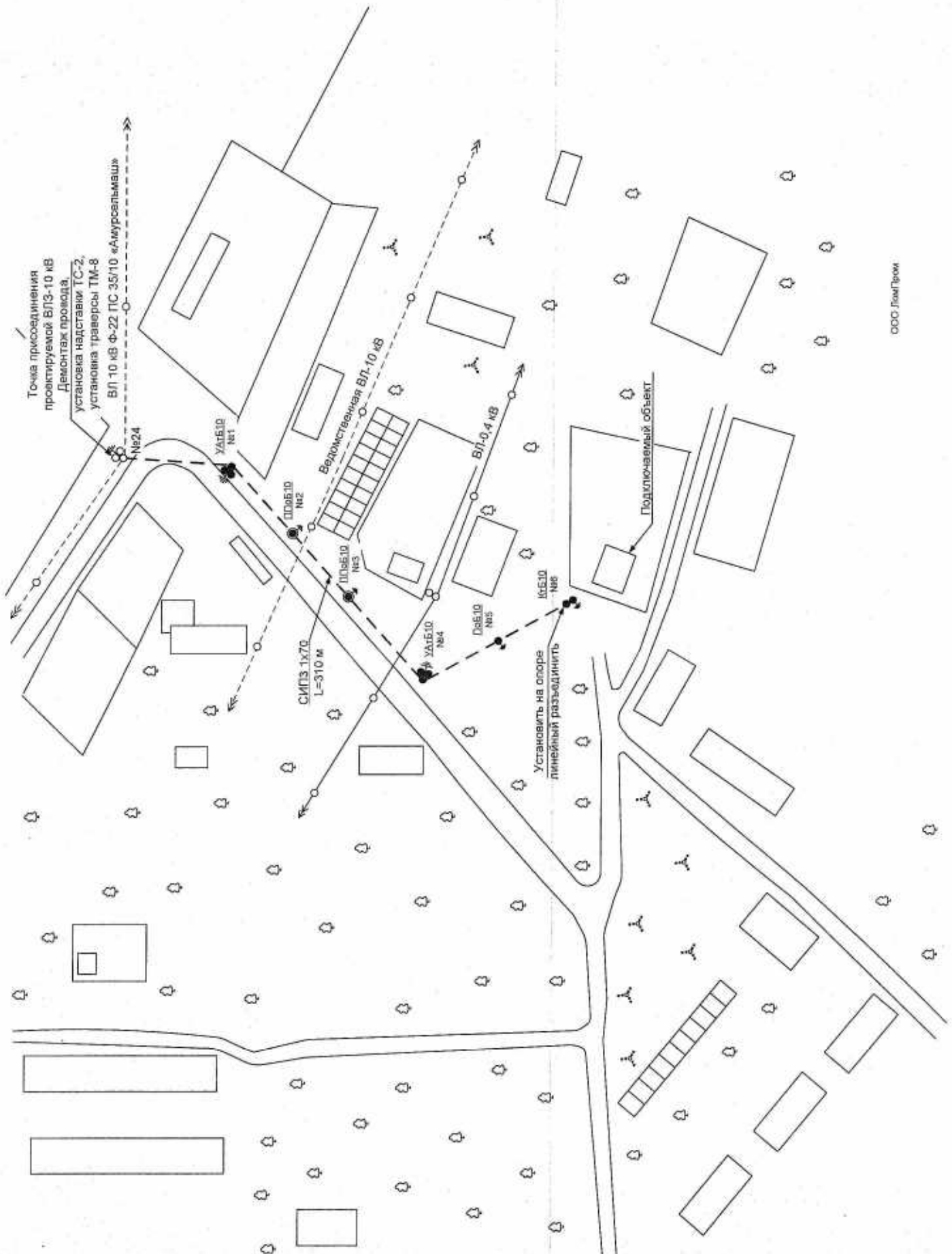
Зам. начальника БелРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Усачев Р.Ю.

Сироткин Е.Н.



ООО ЛанТрэм