



**Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»**

ул. Черноморская, 6, г. Биробиджан, ЕАО, 679011, Россия Тел/факс (42622) 2-27-18
E-mail: doc@cao.drsk.ru ОГРН 1052800111308, ИНН 2801108200, КПП 790102001

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

КТПН №3(н)

- Установка новой КТПН 10/0,4 кВ мощностью 250кВА;
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН-№3(н) 10/0,4 кВ мощностью 250кВА – 1,51 км.
- Строительство ВЛ-10кВ (ответвление от существующей ВЛ-10кВ).

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Прим
1	2	3	4	5
ВЛИ-0,4кВ				
1.	Демонтажные работы			
1.1.	Демонтаж опор ВЛ 0.4кВ одностоечных	шт.	34	
1.2.	Демонтаж опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с подкосом	шт.	3	
1.3.	Снятие ответвлений ВЛ 0.4кВ к зданиям	1 ответвлен ие	30	с учётом последующего монтажа
1.4.	Демонтаж прибора учета э/э «РиМ- 114.01» (ДДМ РиМ109.01)	шт.	30	с учётом последующего монтажа
1.5.	Демонтаж проводов ВЛ 0.4кВ	1 опора (3 провода)	37	
1.6.	Вывоз демонтируемых материалов на склад базы филиала АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»	т.	21	
2.	Развозка конструкций			
2.1.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 стойка.	65	

2.2.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора.	25	
2.3.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора.	18	
3.	Монтаж опор			
3.1.	Фидер №1			
3.1.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	14	П23
3.1.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	5	A23, AO23
3.1.3.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с двумя подкосами	шт.	1	УA23
3.1.4.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных (на базе . железобетонных стоек СВ105-5)	шт.	2	ПП23
3.1.5.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с двумя подкосами (на базе железобетонных стоек СВ105-5)	шт.	1	ПУA23
3.2.	Фидер №2			
3.2.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	8	П23
3.2.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	5	A23, AO23
3.2.3.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с двумя подкосами	шт.	1	УA23
3.3.	Фидер №3			
3.3.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	1	П23
3.3.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	2	A23
3.4.	Фидер №1-2			
3.4.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	1	A24 Совместная подвеска
3.4.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом (на базе железобетонных стоек СВ105-5)	шт.	1	ПАО24 Совместная подвеска
3.4.3.	Установка железобетонных опор ВЛ	шт.	1	ПУA24

	0.4кВ одностоечных с двумя подкосами (на базе железобетонных стоек СВ105-5)			Совместная подвеска
3.5.	Забивка вертикальных заземлителей механизированная, на глубину до 5 м	1 заземлите ль	99	
3.6.	Устройство горизонтальных заземлителей	м.	198	
4.	Монтаж проводов			
4.1.	Фидер №1			
4.1.1.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0,62	СИП-2 3х70+1х95-1х25 Материал заказчика
4.1.2.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0,3	СИП-2 3х70+1х95 Материал подрядчика
4.1.3.	Шкаф УЗ ВЛИ	шт.	4	
4.2.	Фидер №2			
4.2.1.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0,49	СИП-2 3х70+1х95-1х25 Материал заказчика
4.2.2.	Шкаф УЗ ВЛИ	шт.	2	
4.3.	Фидер №3			
4.3.1.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0,1	СИП-2 3х50+1х70 Материал заказчика
4.3.2.	Шкаф УЗ ВЛИ	шт.	2	
4.4.	Устройство ответвления от ВЛИ 0,4кВ к вводу к зданиям	1 ответвлен ие	30	Монтаж ранее демонтированных ответвлений. Присоединение ответвлений к проводам ВЛИ выполнить с помощью прокалывающих зажимов типа Р71.
4.5.	Монтаж приборов учета э/э «РиМ-114.01» (ДДМ РиМ-109.01)	шт.	30	в соответствии с методиками и рекомендациями завода изготовителя.
4.6.	Обрезка и прореживание крон деревьев	шт.	30	
ВЛ-10кВ				
5.	Монтаж опор			
5.1.	Устройство ответвления от существующей ВЛ-10кВ	шт.	1	УОП
5.2.	Установка опор одностоечной (на базе	шт.	1	П10-2

	железобетонных стоек СВ105-5).			
5.3.	Установка опор одностоечной с одним подкосом (на базе железобетонных стоек СВ105-5).	шт.	1	A10-1(КР-1)
6.	Монтаж проводов			
6.1.	Монтаж провода АС 50/8	км.	0,1	
7.	Развозка конструкций			
7.1.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 10кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 стойка.	3	
7.2.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 10кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора.	1	
7.3.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора.	1	
8.	Установка КТПН 10/0,4 кВ мощностью 250кВА			
8.1.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	1 подстанция	1	Блок железобетонный ФБС-24.5.6-Т – 4шт.
8.2.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	
8.3.	Забивка вертикальных заземлителей, на глубину до 5 м	1 заземлитель	10	
8.4.	Устройство протяженного горизонтального заземлителя	100м.	0,4	
8.5.	Устройство ответвления от ВЛ-10кВ до КТП	1 ответвление	1	
9.	Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно (0,4кВ).			
9.1.	Лента из нержавеющей стали F207	м.	144	
9.2.	Скрепа размером 20 мм NC20	шт.	65	
9.3.	Бугель NB 20	шт.	79	
9.4.	Кронштейн анкерный, марка СА 1500	шт.	31	
9.5.	Зажим анкерный: РА 1500	шт.	34	
9.6.	Комплект промежуточной подвески ES 1500E	компл.	29	
9.7.	Герметичный ответвительный зажим: Р 72	шт.	46	
9.8.	Хомут стяжной E778	шт.	138	
9.9.	Зажим плащечный	шт.	84	

9.10.	Зажим ответвительный Р 70	шт.	68	
9.11.	Кронштейн анкерный СА-16	шт.	74	
9.12.	Герметичный ответвительный зажим: Р 71	шт.	148	
9.13.	Колпачок изолирующий СЕСТ 16-150	шт.	44	
9.14.	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	55	
9.15.	Стойка опоры: СВ 105-5	шт.	10	
9.16.	Узел крепления (У-3)	шт.	22	
9.17.	Заземляющий проводник (ЗП-6)	м.	33,55	
9.18.	Шкаф заземления УЗ ВЛИ	шт.	8	
9.19.	СИП-4 2х16	м.	187,5	Предусмотреть для вводов
9.20.	СИП-2 3х70+1х95	м.	300	
9.21.	Сталь круглая диаметром 10 мм	т.	0,12	
9.22.	Сталь круглая диаметром 16 мм	т.	0,15	
9.23.	Перевозка материалов до объекта	т.	56	
10.	Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно (10кВ).			
10.1.	Траверса ТМ3	шт.	1	
10.2.	Траверса ТМ6	шт.	1	
10.3.	Траверса ТМ2	шт.	1	
10.4.	Накладка ОГ2	шт.	2	
10.5.	Накладка ОГ5	шт.	1	
10.6.	Хомут Х1	шт.	3	
10.7.	Кронштейн У1	шт.	1	
10.8.	Заземляющий проводник ЗП1	м.	7,1	
10.9.	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г	шт.	14	
10.10.	Изолятор полимерный ЛК-70/10	шт.	3	
10.11.	Колпачок К-6	шт.	14	
10.12.	Зажим ПС-2	шт.	3	
10.13.	Зажим ПА	шт.	18	
10.14.	Кронштейн РА1	шт.	1	
10.15.	Кронштейн РА2	шт.	1	
10.16.	Кронштейн РА3	шт.	2	
10.17.	Кронштейн РА4	шт.	1	
10.18.	Кронштейн РА5	шт.	1	
10.19.	Хомут Х7	шт.	3	
10.20.	Хомут Х8	шт.	1	
10.21.	Зажим аппаратный А2А	шт.	6	
10.22.	Стойка опоры: СВ 105-5	шт.	3	
10.23.	Сталь круглая диаметром 10 мм	т.	0,001	
10.24.	Сталь круглая диаметром 16 мм	т.	0,009	

10.25.	Провод неизолированный марки: АС, сечением 50/8 мм ²	м.	100	
11.	Материалы для КТПН приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
11.1.	Смесь песчано-гравийная природная	м ³	30	
11.2.	Фундамент ФБС-24.5.6-Г	шт.	4	
11.3.	Сталь круглая диаметром 10 мм	т.	0,025	
11.4.	Сталь круглая диаметром 16 мм	т.	0,016	
11.5.	КТПН -250/10/0,4кВ	шт.	1	
11.6.	Трансформатор 250 кВА	шт.	1	
11.7.	Перевозка материалов до объекта	т.	3,445	
12.	Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику.			
12.1.	СИП-2 3х70+1х95-1х25	км.	0,62	
12.2.	СИП-2 3х70+1х95-1х25	км.	0,49	
12.3.	СИП-2 3х50+1х70	км.	0,1	

Исп. Родченко Н.С.

Тел. 22-19, 8(42622) 2-01-66

E-mail: rodchenko_ns@cao.drsk.ru