



**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

- Демонтаж существующей ТП-№ 408 мощностью 160кВА;
- Установка новой КТПН 10/0,4 кВ мощностью 250кВА;
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН №3 10/0,4 кВ мощностью 250кВА — 0,946 км.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Прим
1	2	3	4	5
<b>ВЛИ-0,4кВ</b>				
1.	<b>Демонтажные работы</b>			
1.1.	Демонтаж опор ВЛ 0.4кВ одностоечных	шт.	1	
1.2.	Демонтаж опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с подкосом	шт.	2	
1.3.	Снятие ответвлений ВЛ 0.4кВ к зданиям	1 ответвлен ие	22	с учётом последующего монтажа
1.4.	Демонтаж прибора учета э/э «РиМ-114.01» (ДДМ РиМ109.01)	шт.	22	с учётом последующего монтажа
1.5.	Демонтаж проводов ВЛ 0.4кВ	1 опора (3 провода)	3	
1.6.	Вывоз демонтируемых материалов на склад базы филиала АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»	т.	1,46	
2.	<b>Развозка конструкций</b>			
2.1.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 стойка.	31	

2.2.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора.	7	
2.3.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора.	11	
3.	Монтаж опор			
3.1.	Фидер №1			
3.1.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	1	П23
3.1.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	4	А23, АО23, УП23
3.1.3.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с двумя подкосами	шт.	1	УА23
3.2.	Фидер №2			
3.2.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	2	П23
3.2.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	1	А23
3.3.	Фидер №1,2			
3.3.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	3	П24 Совместная подвеска
3.3.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	2	А24, АО24 Совместная подвеска
3.3.3.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с двумя подкосами	шт.	1	УА24 Совместная подвеска
3.4.	Фидер №4			
3.4.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	1	П23
3.4.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	2	А23
3.5.	Забивка вертикальных заземлителей механизированная, на глубину до 5 м	1 заземлите ль	54	
3.6.	Устройство горизонтальных заземлителей	м.	108	
4.	Монтаж проводов			
4.1.	Фидер №1			
4.1.1.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0, 320	СИП-2 3х70+1х95+1х25

				Материал заказчика
4.1.2.	Шкаф УЗ ВЛИ	шт.	2	
4.2.	Фидер №2			
4.2.1.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0, 266	СИП-2 3х35+1х50 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.	0,28	СИП-2 3х70+1х95+1х25 Материал заказчика
4.3.2.	Шкаф УЗ ВЛИ	шт.	2	
4.4.	Фидер №4			
4.4.1.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0,08	СИП-2 3х70+1х95+1х25 Материал заказчика
4.4.2.	Шкаф УЗ ВЛИ	шт.	2	
4.5.	Устройство ответвления от ВЛИ 0,4кВ к вводу к зданиям	1 ответвлен ие	22	Монтаж ранее демонтированных ответвлений. Присоединение ответвлений к проводам ВЛИ выполнить с помощью прокалывающих зажимов типа Р71.
4.6.	Монтаж приборов учета э/э «РиМ-114.01» (ДДМ РиМ-109.01)	шт.	22	в соответствии с методиками и рекомендациями завода изготовителя.
4.7.	Обрезка и прореживание кроп деревьев	шт.	40	
5.	Установка КТПН 10/0,4 кВ мощностью 250кВА			
5.1.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	1 подстанц ия	1	Блок железобетонный ФБС-24.5.6-Т – 4шт.
5.2.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанц ия	1	
5.3.	Забивка вертикальных заземлителей, на глубину до 5 м	1 заземлите ль	10	
5.4.	Устройство протяженного горизонтального заземлителя	100м.	0,4	

5.5.	Устройство ответвления от ВЛ-10кВ до КТП	1 ответвлен ие	1	
6.	Демонтаж существующей ТП №408 мощностью 160кВА.			
6.1.	Демонтаж оборудования трансформаторной подстанции.	1 подстанц ия	1	
6.2.	Демонтаж трансформаторной подстанции. Вывоз мусора от демонтируемой ТП на свалку.	1 подстанц ия	1	
6.3.	Вывоз демонтируемых материалов на склад базы филиала АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»	т.	3,445	
7.	<b>Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
7.1.	Лента из нержавеющей стали F207	м.	91	
7.2.	Скрепа размером 20 мм NC20	шт.	33	
7.3.	Бугель NB 20	шт.	58	
7.4.	Кронштейн анкерный, марка СА 1500	шт.	28	
7.5.	Зажим анкерный: РА 1500	шт.	32	
7.6.	Комплект промежуточной подвески ES 1500E	компл.	16	
7.7.	Герметичный ответвительный зажим: Р 72	шт.	32	
7.8.	Хомут стяжной Е778	шт.	103	
7.9.	Зажим плащечный	шт.	59	
7.10.	Зажим ответвительный Р 70	шт.	52	
7.11.	Кронштейн анкерный СА-16	шт.	46	
7.12.	Герметичный ответвительный зажим: Р 71	шт.	92	
7.13.	Колпачок изолирующий СВСТ 16-150	шт.	36	
7.14.	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	31	
7.15.	Узел крепления (У-3)	шт.	13	
7.16.	Заземляющий проводник (ЗП-6)	м.	20,75	
7.17.	Шкаф заземления УЗ ВЛИ	шт.	8	
7.18.	СИП-4 2х16	м.	137,5	Предусмотреть для вводов
7.19.	Сталь круглая диаметром 10 мм	т.	0,066	
7.20.	Сталь круглая диаметром 16 мм	т.	0,085	
7.21.	Перевозка материалов до объекта	т.	24,8	
8.	<b>Материалы для КТПН приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
8.1.	Смесь песчано-гравийная природная	м3	30	
8.2.	Фундамент ФБС-24.5.6-Т	шт.	4	

8.3.	Сталь круглая диаметром 10 мм	т.	0,025	
8.4.	Сталь круглая диаметром 16 мм	т.	0,016	
8.5.	КТПН -250/10/0,4кВ	шт.	1	
8.6.	Трансформатор 250 кВА	шт.	1	
8.7.	Перевозка материалов до объекта	т.	3,445	
8.	Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику.			
8.1.	СИП-2 3х70+1х95+1х25	км.	0,320	
8.2.	СИП-2 3х35+1х50	км.	0,266	
8.3.	СИП-2 3х70+1х95+1х25	км.	0,28	
8.4.	СИП-2 3х70+1х95+1х25	км.	0,08	

Исп. Родченко Н.С.

Тел. 22-19, 8(42622) 2-01-66

E-mail: rodchenko\_ns@cao.drsk.ru