



**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 №2

- Демонтаж существующей ТП-№ 409
- Установка новой КТПН 10/0,4 кВ мощностью 630кВА;
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН-№2 10/0,4 кВ мощностью 630кВА – **0,796 км.**

№ 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.	24	
1.2.	Демонтаж опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	3	
1.3.	Снятие ответвлений ВЛ 0.4кВ к зданиям	1 ответвлен ие	25	с учётом последующего монтажа
1.4.	Демонтаж прибора учета э/э «РиМ- 114.01» (ДДМ РиМ109.01)	шт.	25	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.	9,2	
2.	Развозка конструкций			
2.1.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 стойка.	44	

2.2.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора.	10	
2.3.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.4 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора.	16	
3.	Монтаж опор			
3.1.	Фидер №1			
3.1.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	3	П23
3.1.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных (Укос)	шт.	2	Укос к существующей опоре
3.1.3.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	4	A23
3.1.4.	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.	1	П23
3.2.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных (Укос)	шт.	1	Укос к существующей опоре
3.2.3.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	1	A23
3.3.	Фидер №3			
3.3.1.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных	шт.	5	П23
3.3.2.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	9	A23, АО23
3.3.3.	Установка железобетонных опор ВЛ 0.4кВ одностоечных с двумя подкосами	шт.	1	УА23
3.4.	Забивка вертикальных заземлителей механизированная, на глубину до 5 м	1 заземлитель	75	
3.5.	Устройство горизонтальных заземлителей	м.	150	
4.	Монтаж проводов			
4.1.	Фидер №1			
4.1.1.	Подвеска изолированных проводов ВЛИ 0.4 кВ	км.	0,29	СИП-2 3х95+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.	0,12	СИП-2 3х95+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.	0,386	СИП-2 3х95+1х95-1х25 Материал заказчика
4.3.2.	Шкаф УЗ ВЛИ	шт.	3	
4.4.	Устройство ответвления от ВЛИ 0,4кВ к вводу к зданиям	1 ответвление	25	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.	25	в соответствии с методиками и рекомендациями завода изготовителя.
4.6.	Обрезка и прореживание крон деревьев	шт.	40	
5.	Установка КТПН 10/0,4 кВ мощностью 630кВА			
5.1.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	1 подстанция	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 подстанция	1	
5.3.	Забивка вертикальных заземлителей, на глубину до 5 м	1 заземлитель	10	
5.4.	Устройство протяженного горизонтального заземлителя	100м.	0,4	
5.5.	Устройство ответвления от ВЛ-10кВ до КТП	1 ответвление	1	
6.	Демонтаж существующей ТП №409			
6.1.	Демонтаж оборудования трансформаторной подстанции.	1 подстанция	1	

6.2.	Демонтаж трансформаторной подстанции. Вывоз мусора от демонтируемой СКТП на свалку.	1 подстанция	1	
6.3.	Вывоз демонтируемых материалов на склад базы филиала АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»	т.	3,445	
7.	Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
7.1.	Лента из нержавеющей стали F207	м.	101	
7.2.	Скрепка размером 20 мм NC20	шт.	31	
7.3.	Бугель NB 20	шт.	70	
7.4.	Кронштейн анкерный, марка СА 1500	шт.	25	
7.5.	Зажим анкерный: РА 1500	шт.	34	
7.6.	Комплект промежуточной подвески ES 1500E	компл.	16	
7.7.	Герметичный ответвительный зажим: Р 72	шт.	33	
7.8.	Хомут стяжной Е778	шт.	103	
7.9.	Зажим плашечный	шт.	67	
7.10.	Зажим ответвительный Р 70	шт.	64	
7.11.	Кронштейн анкерный СА-16	шт.	50	
7.12.	Герметичный ответвительный зажим: Р 71	шт.	100	
7.13.	Колпачок изолирующий СЕСТ 16-150	шт.	48	
7.14.	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	36	
7.15.	Узел крепления (У-3)	шт.	21	
7.16.	Заземляющий проводник (ЗП-6)	м.	21,05	
7.17.	Шкаф заземления УЗ ВЛИ	шт.	7	
7.18.	СИП-4 2х16	м.	156,25	Предусмотреть для вводов
7.19.	Сталь круглая диаметром 10 мм	т.	0,09	
7.20.	Сталь круглая диаметром 16 мм	т.	0,12	
7.21.	Перевозка материалов до объекта	т.	27,2	
8.	Материалы для КТПН приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
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 -630/10/0,4кВ	шт.	1	
8.6.	Трансформатор 630 кВА	шт.	1	
8.7.	Перевозка материалов до объекта	т.	3,445	

9.	Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику.			
9.1.	СИП-2 3х95+1х95-1х25	км.	0,29	
9.2.	СИП-2 3х95+1х95-1х25	км.	0,12	
9.3.	СИП-2 3х95+1х95-1х25	км.	0,386	

Исп. Родченко Н.С.

Тел. 22-19, 8(42622) 2-01-66

E-mail: rodchenko_ns@cao.drsk.ru