

Техническая спецификация
"Установка АКБ на ПС-110/35/10 с.Новая Шульба"

1. Наименование: Установка АКБ на ПС-110/35/10 с.Новая Шульба

2. Место выполнения работ: область Абай

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице 1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.3 Материалы должны быть сертифицированы;

4.4 Все необходимые согласования с надзорными органами и коммунальными предприятиями подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных финансовых средств.

4.5 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.6 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.7 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды с соответствующим законодательством РК.

4.8 Комплектность определять согласно технической спецификации оборудования.

4.9 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы			
1	Монтаж шкафа оперативного постоянного тока (выпрямительное устройство)	шт.	1
2	Шкаф батарейный. Монтаж оборудования	шт.	1
3	АКБ. Монтаж оборудования	шт.	21
4	Аккумуляторы Marathon M12V155FT.Зарядно-выпрямительное устройство D230 G220/160 BWrug-V-GMU	комплект	1
5	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений (от щита питания ОПУ до выпрямительного устройства)	м кабеля	50
6	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,16
7	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х4-1	км	0,05

8	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений (от выпрямительного устройство до ЩПТ 16 жил)	м кабеля	50
9	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-1	км	0,05
10	Кабель до 35 кВ. Прокладка по дну канала (от зарядного устройства до АКБ и от АКБ до ОРУ)	м кабеля	100
11	НАКОНЕЧНИК ТА-70-12-12 УХЛ3	шт	8
12	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х70-0,66	км	0,1
13	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2
14	Выключатель автоматический типа ВА47-100М 1Р 100А 10 кА "С"	шт.	2
15	Батарея аккумуляторов кислотных стационарных. Формирование и контрольный заряд-разряд	одно формирование	1
<u>РАЗДЕЛ 2.Погрузо-разгрузочные работы</u>			
16	Погрузка шкафа зарядного устройства, АКБ	т	1,86
17	Перевозка шкафа зарядного устройства, АКБ бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 200 км	т·км	372
18	Разгрузка шкафа зарядного устройства, АКБ	т	1,86
19	Проволока в кругах. Погрузка	т	0,396
20	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,396
21	Перевозка кабелей бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 200 км	т·км	79,2