

Техническая спецификация закупаемых работ

Номер закупок (тендера):	11
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Лот №1 Модернизация ПС 110/35/10 Теректы-Булак. Шкаф защит Л-110 кВ
Номер лота:	Лот №1 Модернизация ПС 110/35/10 Теректы-Булак. Шкаф защит Л-110 кВ
Наименование лота:	Лот №1 Модернизация ПС 110/35/10 Теректы-Булак. Шкаф защит Л-110 кВ
Описание лота:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых работ
Дополнительное описание лота:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых работ
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	Согласно Объявлению.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с. Курчум
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	январь - ноябрь
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых работ

**Приложение №1 к Технической спецификации
закупаемых работ**

**Техническая спецификация
по модернизации ПС 110/35/10 "Теректы-Булак". Шкафов защит 110кВ.**

1. Наименование: Модернизации ПС 110/35/10 "Теректы-Булак". Шкафов защит 110кВ.

2. Место выполнения работ: ВКО.

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими 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 Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 Закупаемые материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.3 Материалы должны быть сертифицированы;

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

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

4.6 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

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

4.8 Гарантийный срок на выполненные работы - 2 года с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по модернизации ПС 110/35/10 "Теректы-Булак". Шкафов защит 110кВ.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<u>РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы</u>			
1	Отсоединение жил кабеля	шт.	104
2	Демонтаж шкафов РЗА	шт.	3
<u>РАЗДЕЛ 2. Погрузо-разгрузочные работы при демонтаже</u>			
3	Погрузка демонтированных панелей РЗА	т	0,61

4	Разгрузка демонтированных панелей РЗА	т	0,61
<u>РАЗДЕЛ 3.Монтаж шкафов РЗА Л-110</u>			
5	Монтаж шкафов РЗА Л-110 кВ	шт.	3
6	Шкаф дистанционной и токовой защиты ШЭ. Пусконаладочные работы(опробование защит)	комплект	3
7	Шкаф защит Л-110 кВ	шт	3
8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	6
9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	6
10	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм ² , количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	6
11	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 10 мм ² , количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	6
12	Жилы проводов или кабелей сечением до 10 мм ² . Присоединение к зажимам	шт.	240
13	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	300
14	Кабели контрольные, не распространяющие горение 19х1,5	км	0,1
15	Кабели контрольные, не распространяющие горение 10х2,5	км	0,1
16	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 4х4	км	0,1
17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	16
18	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	24
19	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм ² , количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	16

20	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 10 мм ² , количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	24
<u>РАЗДЕЛ 4. Погрузо-разгрузочные работы при монтаже</u>			
21	Погрузка оборудование	т	0,61
22	Разгрузка оборудование	т	0,61
23	Перевозка грузов на 250 км	т·км	150