

**Техническая спецификация
по закупкам работ по модернизации и реконструкция ВЛ-110 кВ Л-116 от ПС УК ТЭЦ - ПС 6**

1. Наименование: Модернизация и реконструкция ВЛ-110 кВ Л-116 от ПС УК ТЭЦ-ПС 6

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

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

4.2 Материалы должны быть сертифицированы;

4.3 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.4 Все необходимые согласования с надзорными органами и коммунальными предприятиями подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных 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 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по модернизации и реконструкции ВЛ-110 кВ Л-116 от ПС УК ТЭЦ-ПС 6

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
Монтаж грозотроса на промежуточных опорах				
1	Подвеска грозозащитного троса ТК-9,1(С-50), с установкой гасителей вибрации	км линии		3,5000
Материалы для монтажа грозотроса на промежуточных опорах				
2	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.		12,0000
3	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6,0000
4	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6,0000
5	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6,0000
6	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.		6,0000
7	Зажимы соединительные пласечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6,0000
8	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6,0000
9	Грозозащитный трос С -50 (ТК-9,1) (масса 1м-0,4175кг)	кг.		1463,0000
Материалы для монтажа грозотроса на анкерных опорах				
10	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.		30,0000
11	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		30,0000
12	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		60,0000
13	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		30,0000
14	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	шт.		30,0000
15	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		30,0000
16	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		30,0000

17	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	30,0000
18	Зажимы соединительные СВС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000
19	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30,0000
20	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30,0000
21	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0000
22	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	130,0000
23	Домкраты гидравлические	маш.-ч	130,0000
24	Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т)	маш.-ч	130,0000
25	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	маш.-ч	130,0000
26	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	130,0000
Поргузо-разгрузочные работы, перевозки для монтажных работ			
27	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,1050
28	Изоляторы перевозка. Расстояние перевозки 5 км	т	1,1050
29	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,3740
30	Перевозка линейной арматуры. Расстояние перевозки 5 км	т	0,3740
31	Погрузка грозозащитного троса марки ТК-9,1	т	1,4630
32	Разгрузка грозозащитного троса марки ТК-9,1	т	1,4630
33	Перевозка грозозащитного троса марки ТК-9,1. Расстояние перевозки 5 км	т	1,4630