

Техническая спецификация

"Модернизация и реконструкция участка ВЛ-35КВ №37ПСТ18-ГЛИНКАРЬЕР"

1. Наименование: Модернизация и реконструкция участка ВЛ-35КВ №37ПСТ18-ГЛИНКАРЬЕР

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 Гарантийный срок на выполненные работы - 3 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
	Монтаж промежуточных опор ПБ35-3В		
1	Монтаж промежуточных опор марки ПБ35-3Ва	опора	80
2	Разработка котлована глубиной 3 м под стойку опоры ямобуром с диаметром бора 600 мм	котлован	80
3	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м ³ основания	24
4	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м ³ . Установка	м ³	7.2
5	Гидроизоляция стойки опоры в 2 слоя	м ² поверхности	160
6	Гидроизоляция ригеля в 2 слоя	м ² поверхности	160
7	Разработка грунта 3 группы экскаватором для устройства заземления	м ³ грунта	200
8	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	1600
9	Обратная засыпка грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 10 м и уплотнением пневматическими трамбовками.	м ³	200
10	Монтаж провода марки АС 120/19 протяженностью 4,920 км в три провода(без учета стоимости провода)(установка гасителей вибрации)	км линии	8
Материалы для монтажа опоры ПБ35-3В			
11	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,7	шт.	80
12	Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	160
13	Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	80
14	Спецболт В -40, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	80
15	Спецболт В -41, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	80
16	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	80
17	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-33 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	80
18	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт.	480
19	Узел крепления типа КТП-7-2Б	шт.	240
20	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	240
21	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6А	шт.	240
22	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	970
23	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 7	шт.	80
24	Крепление ригеля КР-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	80
25	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320
26	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 12 мм	т	0.0264
27	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки МР-3 диаметром 4 мм	кг	26.4

Автотранспортные и погрузочные услуги для монтажных работ			
28	Погрузка железобетонных стоек СВ 164-10.3, СВ 164-10.7 Доставка из г. Семей	т	284
29	Разгрузка железобетонных стоек СВ 164-10.3, СВ 164-10.7 Доставка из г. Семей	т	284
30	Перевозка железобетонных стоек СВ 164-10.3, СВ 164-10.7 бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 200 км	т*км	56800
31	Погрузка и выгрузка вручную изоляторы ПС 70Е	т	3.395
32	Перевозка изоляторы ПС 70Е бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 200 км	т*км	679
33	Погрузка и выгрузка демонтированной линейной арматуры и стальных изделий и фарфоровых изоляторов Доставка в г. Семей.	т	9.26
34	Перевозка линейной арматуры, стальных изделий, троса грозащитного, гидроизоляционной мастики бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 200 км	т*км	1852
35	Погрузка ригелей	т	18.4
36	Разгрузка ригелей	т	18.4
37	Перевозка ригелей бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 200 км	т*км	3680
Автотранспортные и погрузочные услуги после демонтажных работ			
38	Погрузка деревянных деталей опор	т	78.36
39	Разгрузка деревянных деталей опор	т	78.36
40	Перевозка ригелей бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 200 км	т*км	15672
41	Погрузка железобетонных приставок длиной 6м (680кг)	т	83.68
42	Разгрузка железобетонных приставок длиной 6м (680кг)	т	83.68
43	Перевозка ригелей бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 200 км	т*км	16736
44	Погрузка и выгрузка вручную линейной арматуры, стальных изделий и фарфоровых изоляторов марки ПФЕ-4,5.	т	8.88
45	Перевозка ригелей бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 200 км	т*км	1776
Демонтажные работы			
46	Разработка грунта 3 группы около демонтируемой деревянной опоры ПД35-1	м ³ грунта	480
47	Демонтаж провода марки АС 120/19 и опускание на землю в три провода	км линии	8
48	Демонтаж и разборка деревянной промежуточной одностоечной опоры ПД-35-1с угловой траверсой с помощью автокрана.	шт.	80
49	Демонтаж железобетонных приставок длиной 6м (680кг)	м ³	176
50	Разборка металлоконструкций с промежуточной деревянной опоры ПД-35 (35кг)	шт.	80
51	Засыпка котлованов после демонтажа деревянной промежуточной деревянной опоры ПД35-1 бульдозером с уплотнением грунта пневматическими трамбовками.	м ³ грунта	480