

Техническая спецификация
"Замена ЦРП-5 г.Риддер на РП-5 г.Риддер блочного типа"

1. Наименование: Замена ЦРП-5 г.Риддер на РП-5 г.Риддер блочного типа
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 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 КТПБ 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
<u>РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы</u>			
1	Демонтаж ячейки РУ	шт.	13
2	Трансформатор силовой. Демонтаж	шт.	1
3	Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Укладка по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	15
4	Стены кирпичные. Разборка	м ³	0,54
5	Погрузка демонтированного оборудования	т	13
6	Разгрузка демонтированного оборудования	т	13
7	Погрузка демонтированных плит перекрытия	т	15
8	Разгрузка демонтированных плит перекрытия	т	15
9	Перевозка бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	140
<u>РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы</u>			

10	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м ³ . Группа грунтов 2	м ³ грунта	30,15
11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м ³ основания	12,06
12	Блоки ФБС. Укладка	шт. сборных конструкций	54
13	Заделка отдельных мест по фундаментным блокам.	м ³ сборных конструкций	3
14	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,5
15	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15	м ³	1,5
16	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м ² изолируемой поверхности	28,8
17	Монтаж уголка по поверхности фундаментальных блоков на электросварку за монтажные петли	т	0,43
18	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,04
19	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий до 0,1 м ²	м ³ заделки	0,0008
20	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	10,8
21	Отмостка асфальтовая на щебеночном основании толщиной 20 см. Устройство	м ² отмостки	20
22	Заземлитель вертикальный из круглой стали. Монтаж оборудования	шт.	12
23	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой. Монтаж оборудования	м	120
24	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м ³ грунта	100
25	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	300
26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	300
27	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50
28	Установка РП6кВ блочно-модульного типа	шт.	1
29	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее	км	0,35
30	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	200
31	РП/ТП-400/6-0,4кВ блочно модульного типа	шт	1
32	Блок ФБС-24.4.6	шт	32
33	Блок ФБС-12.4.6	шт	2
34	Блок ФБС-6.4.6	шт	20
35	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	12,06
36	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	100
37	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01131
38	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали 100х100х8	т	1,2
39	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х10,3 мм	м	40
40	Электрод МР-3 диаметром 4 мм	кг	10

41	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	т	0,1
42	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали 60х5	т	0,18
43	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х70+1х50 (ок)-1	км	0,2
44	Наконечник кабельный типа А70 мм ² , алюминиевый, длиной 81 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 23981-80	шт.	16
45	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(ок)-6	км	0,35
46	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа ЗСПП-10-150/240(Б)	шт.	10
47	Муфта концевая ЗКНТП 10 150-240	шт	10
48	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	2,3
49	Песок речной мелкозернистый М800 СТ РК 948-92	м ³	10
50	КРУГ ОТРЕЗНОЙ Д 14А 180Х2,5Х22	шт	50
51	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3
<u>РАЗДЕЛ 3. Погрузочно-разгрузочные работы</u>			
52	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	12,06
53	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	120,6
54	Песок. Погрузка	т	20
55	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	200
56	Погрузка ФБС и труб	т	51,542
57	Разгрузка ФБС и труб	т	51,542
58	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15	т·км	771,84
59	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 30 км	т·км	2,58
60	Погрузка кирпича	т	8,05
61	Разгрузка кирпича	т	8,05
62	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 30 км	т·км	241,5
63	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,91
64	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,91
65	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15	т·км	28,65
66	Погрузка блочной КТПБ	т	3,1
67	Разгрузка блочной КТПБ	т	3,1
68	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15	т·км	46,5

