

Приложение 2

к тендерной документации

по закупкам работ: Работы по ремонту/реконструкции
линий электропередач по г.Алматы**Техническая спецификация закупаемых работ**

- 1. Наименование:** Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач по г.Алматы
- 2. Краткая характеристика:** Работы по ремонту / реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов
- 3. Дополнительная характеристика:** Комплексные работы по ремонту ВЛ, КЛ, зданий ТП, РП, оборудования ТП, ремонт зданий и сооружений, поставка сопутствующих материалов и запасных частей (согласно приложениям технической спецификации).
- 4. Период выполнения работ:**
 - 4.1. Период выполнения работ с момента заключения Договора:
на 2018г.: до 30 сентября 2018г.
на 2019г.: до 30 сентября 2019г.
на 2020г.: до 30 сентября 2020г.
 - 4.2. Начало выполнения каждого отдельного этапа выполнения работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.
 - 4.3. Начало выполнения работ по каждому виду оборудования – по письменной заявке Заказчика после передачи оборудования Подрядчику в ремонт по акту приема – передачи.
 - 4.4. Место выполнения работ: г. Алматы.
- 5. Перечень и объемы выполняемых работ:**
 - 5.1. Согласно перечню закупаемых работ (Приложение №1 тендерной документации с приложениями),_приложению №1, №2 к настоящей технической спецификации.
 - 5.2. Выполнение работ по ремонту электрических сетей (монтаж сопутствующих работам материалов и оборудования согласно Приложению №3, Приложению №4 к технической спецификации). Начало работ: по письменной заявке Заказчика в течение 120 календарных дней, все материалы и оборудования предоставляются Подрядчиком по взаимосогласованному графику с Заказчиком на центральный склад АО «АЖК» (подтверждается письменным обязательством). Ведомость объема работ по ремонту оборудования и техническому обслуживанию Управления распределительных сетей города (далее УРСГ), определяется Заказчиком в течение срока действия договора в пределах перечня работ, указанных в Приложении №5 к технической спецификации. Перечень и объемы могут быть при необходимости изменены Заказчиком. Данные изменения корректируются согласно актам дефектации.

6. Требования к подрядчику:

- 6.1. Потенциальный поставщик должен иметь право на выполнение всех видов работ, предусмотренных в технической спецификации в соответствии с законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».
- 6.2. Потенциальный поставщик подрядных работ должен представить документы, подтверждающие право собственности либо аренды основного оборудования и техники, для выполнения работ (подтверждается нотариально – засвидетельствованными копиями правоустанавливающих документов).
- 6.3. Потенциальный поставщик должен представить проект производства работ (ППР) в составе заявки на участие в тендере.
- 6.4. Потенциальный поставщик должен гарантировать (письменно в составе заявки) проводить работы в соответствии с законодательством, Политикой Общества в области промышленной безопасности и охраны труда, охраной окружающей среды, нормативными актами Общества.
- 6.5. В целях обеспечения мобильности взаимодействия, потенциальный поставщик должен иметь действующий офис/представительство в г. Алматы. Для подтверждения места хранения оборудования поставщик подтверждает наличие промышленной базы/склада. (в качестве подтверждения необходимо приложить копию договоров на право собственности либо аренды);

7. Требования к выполняемым работам и используемым материалам:

- 7.1. Все материалы, необходимые для выполнения закупаемых работ, предоставляются Подрядчиком (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика) в соответствии с Приложениями №3 и №4 технической спецификации. Материалы, запасные части, необходимые для выполнения ремонта и технического обслуживания оборудования по результатам технического освидетельствования и ремонта УРСГ в соответствии с Приложениями №3 и №4 технической спецификации.
- 7.2. Подрядчик гарантирует, что используемые для выполнения работ материалы являются новыми, неиспользованными и соответствуют техническим требованиям и условиям (ГОСТ, ТУ и т.д.), предъявляемым к соответствующему виду товаров (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика). Гарантийный срок эксплуатации товаров согласно Приложения №3 и №4 к технической спецификации, с момента подписания обеими сторонами заключительного акта выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика).
- 7.3. Материалы, оборудование и запасные части, применяемые при выполнении работ по ремонту оборудования и техническому обслуживанию,ставляет Подрядчик согласно срокам поставки, указанным в перечнях материалов, запасных частей и оборудования.

8. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:

Согласно Приложениям №1, №2, №3, №4, №5 к технической спецификации.

9. Прочие характеристики:

- 9.1. Выполнение работ по ремонту электrorаспределительного оборудования Управления распределительных сетей города должны выполняться потенциальными поставщиками качественно с использованием эффективных материалов, технологий и оборудования.
- 9.2. В составе тендерной заявки, потенциальный поставщик должен приложить оригинал сметы, утвержденный первым руководителем (смета заполняется в соответствии с перечнем закупаемых работ, подпункта 5.1. пункта 5 настоящей технической спецификации). Сметная документация составляется по программному комплексу «Автоматического выпуска смет ABC-4 PC (расчет сметы) в редакции 5.5.5».
- 9.3. Выполнение работ по ремонту электрических сетей (монтаж сопутствующих работам материалов и оборудования согласно Приложению №1, Приложению №2 к технической спецификации). Начало работ: по письменной заявке Заказчика в течение 120 календарных дней, все материалы и оборудование предоставляется Подрядчиком по взаимосогласованному с Заказчиком графику на центральный склад АО «АЖК» (подтверждается письменным обязательством).
- 9.4. Оплата за выполненные работы должна производиться по подписанным обеими сторонами актам приемки выполненных работ и счетам-фактурам, а за фактически поставленные Заказчику необходимые для ремонта оборудование, запасные части и материалы – по накладным и счетам-фактурам.
10. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** Ремонтные работы должны выполняться в соответствии с требованиями ПЭУ, ПТБ, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001 и нормативно-технических актов, действующих на территории Республики Казахстан.
11. **Гарантийный срок на выполняемые работы:** 12 месяцев на ремонт ВЛ, КЛ и оборудования и 36 месяцев на ремонт зданий и сооружений со дня приемки Заказчиком работ в полном объеме.
12. Приложения является неотъемлемой частью технической спецификации.

Первый Заместитель Председателя

Правления - Главный инженер АО «АЖК»



Бердыханов А.Е.





Дополнение 1

к Технической спецификации по закупке работ:
«Работы по ремонту/реконструкции линий
электропередач по г.Алматы» 2018 год

Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. измерения	Количество
1 СБ	Ремонт оборудования ТП РЭС-5 Управления распределительных сетей города		
I. Ремонт оборудования ТП-5013 ул.Рыскулбекова (на тер-и КазГАСА) РЭС-5			
1	Отсоединение жил КЛ-10кВ от ВН	шт.	12
2	Подсоединение жил КЛ-10кВ к ВН	шт.	12
3	Отсоединение сборных и соединительных шин от ВН	шт.	12
4	Подсоединение сборных и соединительных шин к ВН	шт.	12
5	Демонтаж ячейки КСО-366	шт.	4
6	Монтаж ячейки КСО-366, проверка и регулировка механизма блокировки, выключателя нагрузки	шт.	4
7	Разъединитель секционный. Демонтаж оборудования	шт.	2
8	Разъединитель секционный. Монтаж оборудования	шт.	2
9	Шина сборная алюминиевая сечением 360 мм ² . Демонтаж оборудования	м	10
10	Шина сборная алюминиевая сечением 360 мм ² . Монтаж оборудования	м	12
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами	м ²	1
12	Мост шинный для сборных распределительных устройств. Демонтаж оборудования	шт.	1
13	Мост шинный для сборных распределительных устройств. Монтаж оборудования	шт.	1
14	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ² . Монтаж оборудования	м	4
2 СБ	Ремонт зданий ТП РЭС-1 Управления распределительных сетей города		
I. Ремонт здания ТП-1136 ул.Райымбека/ ул.Сейфуллина РЭС-1			

1	Устройство мауэрлатов 150х50, 40м с креплением анкерными болтами	м3	0,3
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,459
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,33
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	58
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	58
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	10
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	27
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	27
10	Поверхности металлические. Грунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	27
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 3 диспетчерских номеров и восстановление 3 знаков безопасности	м2	55
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	207
13	Штукатурка стен	м2	10
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	207
15	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	3
16	Полотна дверные. Снятие	м2	6
17	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 2,0х1,0м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	2
18	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 1,85х1,0м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	1
19	Устройство наружного двухстворчатого металлического дверного блока 2,1х1,4м - 1шт, шарниры 4шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	2

20	Откосы дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	3
21	Окраска известковыми составами откосов с двух сторон	м2	3
22	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	4
23	Демонтаж старой отмостки	м3	2,416
24	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	4,832
25	Устройство подушки из щебня	м2	24
26	Устройство стяжки с армированием	м3	2,416
27	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,416
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
II. Ремонт здания ТП-1579 ул.Райымбека/ ул.Абылай хана РЭС-1			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 61,2м с креплением анкерными болтами	м3	0,46
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,819
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	96
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	96
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	15
8	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм	м2	15
9	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48

10	Поверхности. Обезжиривание ,айт-спиритом	м2	48
11	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48
12	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97
13	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	300
14	Штукатурка стен	м2	10
15	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	300
16	Демонтаж старой отмостки	м3	3,312
17	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,624
18	Устройство подушки из щебня	м2	33
19	Устройство стяжки с армированием	м3	3,312
20	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,312
21	Очистка от мусора	т	1
22	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
23	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
III. Ремонт здания ТП-1568 ул. Рыскулова РЭС-1			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 57,2м с креплением анкерными болтами	м3	0,43
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,604
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	96
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	96

7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	13
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	48
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	265
13	Штукатурка стен	м2	10
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	265
15	Демонтаж старой отмостки	м3	2,9
16	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,9
17	Устройство подушки из щебня	м2	29
18	Устройство стяжки с армированием	м3	2,9
19	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,9
20	Очистка от мусора	т	1
21	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
22	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
IV. Ремонт здания ТП-1323 ул. Школьная РЭС-1			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 61,2м с креплением анкерными болтами	м3	0,46
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,819
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	96

6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	96
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	15
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	48
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	300
13	Штукатурка стен	м2	10
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	300
15	Демонтаж старой отмостки	м3	3,312
16	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,624
17	Устройство подушки из щебня	м2	33,12
18	Устройство стяжки с армированием	м3	3,312
19	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,312
20	Очистка от мусора	т	1
21	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
22	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
3 СБ	Ремонт зданий ТП РЭС-2 Управления распределительных сетей города		
I. Ремонт здания ТП-2288 Курмангазы/ Ключкова РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 55м с креплением анкерными болтами	м3	0,4
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,567

4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	92
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	92
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	13
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	48
10	Поверхности металлические. Грунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	260
13	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	260
14	Демонтаж старой отмостки	м3	2,896
15	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,792
16	Устройство подушки из щебня	м2	28,96
17	Устройство стяжки с армированием	м3	2,896
18	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,896
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распредкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распредкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Металлические покрытия для кабельных каналов 45х115см толщиной 0,3см - 1шт	т	0,012
26	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
27	Подгонка дверей		4

28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
II. Ремонт здания ТП-2196 пр. Абая/ Байзакова РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 35,8м с креплением анкерными болтами	м3	0,27
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,319
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	55
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	55
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	9
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	2
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	2
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 3 диспетчерских номеров и восстановление 3 знаков безопасности	м2	5
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	180
13	Штукатурка стен	м2	10
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	180
15	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	3
16	Полотна дверные. Снятие	м2	6,79
17	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 2,0х1,0м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	2

18	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 1,85x1,0м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	1,8
19	Устройство наружных двухстворчатых металлических дверных блоков 2,1x1,4м, шарниры 4шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	2,9
20	Откосы дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	3,5
21	Окраска известковыми составами откосов с двух сторон	м2	3,5
22	Демонтаж старой отмостки	м3	2,128
23	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	4,256
24	Устройство подушки из щебня	м2	21,28
25	Устройство стяжки с армированием	м3	2,128
26	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,128
27	Демонтаж старой проводки	м	80
28	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
29	Монтаж светильников с патронами	шт	4
30	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
31	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
32	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	5
33	Металлические покрытия для кабельных каналов 45x115см толщиной 0,3 см - 1шт	т	0,012
34	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-1шт	м3	0,0150
35	Очистка от мусора	т	1
36	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
37	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
III. Ремонт здания ТП-2126 Муканова/ Курмангазы РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150x50 56м с креплением анкерными болтами	м3	0,42
2	Устройство стоек	м3	0,4

3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,618
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	92
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	92
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	13,6
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	52,4
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	52,4
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	52,4
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	104,9
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	245
13	Штукатурка стен	м2	6
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	245
15	Демонтаж старой отмостки	м3	2,9
16	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,952
17	Устройство подушки из щебня	м2	29,7
18	Устройство стяжки с армированием	м3	2,976
19	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,976
20	Демонтаж старой проводки	м	80
21	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
26	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03

27	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
IV. Ремонт здания ТП-2369 Мынбаева/ 8-линия РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 50м с креплением анкерными болтами	м3	0,375
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,468
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	84
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	84
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	12
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	9,6
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	9,6
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	9,6
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	19
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	253
13	Штукатурка стен	м2	10
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	253
15	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	4

16	Полотна дверные. Снятие	м2	12
17	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 2х1м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	2
18	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 2,5х1,2м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	3
19	Устройство наружных двухстворчатых металлических дверных блоков 2,3х1,6м - 2шт, шарниры 8шт, оперативный врезной замок-2шт,петли для висячего замка 4шт	м2	7
20	Откосы дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	5
21	Окраска известковыми составами откосов с двух сторон	м2	5
22	Демонтаж старой проводки	м	80
23	Выключатели и распредкоробки. Демонтаж	шт.	8
24	Монтаж светильников с патронами	шт	4
25	Выключатели и распредкоробки. Монтаж	шт	8
26	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
27	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
28	Монтаж деревянного барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см	м3	0,015
29	Очистка от мусора	т	1
30	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
31	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
V. Ремонт здания ТП-2267 пр.Абая / Ауэзова РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 67м с креплением анкерными болтами	м3	0,5
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,822
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,28

5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	111,1
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	111,1
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	16
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	38,8
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	38,8
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	38,8
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	77,6
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,456
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,912
14	Устройство подушки из щебня	м2	34,5
15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,456
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,456
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	120
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	120
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распредакорбки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распредакорбки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонтированное место	4
27	Очистка от мусора	т	1

28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
VI. Ремонт здания ТП-2179 пр.Абая / Ауэзова РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 67м с креплением анкерными болтами	м3	0,5
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,822
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,28
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	111,1
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	111,1
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	16
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	38,84
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	38,8
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	38,8
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	77,6
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,456
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,912
14	Устройство подушки из щебня	м2	34,56
15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,456
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,456
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	120
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	120
19	Демонтаж старой проводки	м	80

20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм ² . Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
VII. Ремонт здания ТП-2737 ул. Мынбаева/ 6-линия РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 67м с креплением анкерными болтами	м3	0,5
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,822
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,28
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	111,1
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	111,1
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	16
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	51,1
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	51,1
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	51,1

11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	102,2
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	297
13	Штукатурка стен	м2	6
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	297
15	Демонтаж старой отмостки	м3	3,456
16	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,912
17	Устройство подушки из щебня	м2	34,56
18	Устройство стяжки с армированием	м3	3,456
19	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,456
20	Демонтаж старой проводки	м	80
21	Выключатели и распредакоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распредакоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	4
26	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
27	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
VIII. Ремонт здания ТП-2082 ул. Шевченко/ Мауленова РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 52м с креплением анкерными болтами	м3	0,39

2	Устройство стоек	м3	0,40
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,562
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	84,3
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	84,3
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	12,8
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	43,4
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	43,4
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	43,4
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	86,9
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	276
13	Штукатурка стен	м2	6
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	276
15	Демонтаж старой отмостки	м3	2,816
16	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,632
17	Устройство подушки из щебня	м2	28,1
18	Устройство стяжки с армированием	м3	2,816
19	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,816
20	Демонтаж старой проводки	м	80
21	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7

26	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
27	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
IX. Ремонт здания ТП-2072 ул. Шагабутдинова/ Кабанбай батыра РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 60м с креплением анкерными болтами	м3	0,45
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,675
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	99,6
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	99,6
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	14,4
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	29,9
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	29,9
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	29,9
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	59,92
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,136
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,272
14	Устройство подушки из щебня	м2	31,36
15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,136

16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,136
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	129
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	129
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
Х. Ремонт здания ТП-2398 ул. Досмухамедова/ Гоголя РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 67м с креплением анкерными болтами	м3	0,5
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,822
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,28
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	111,17
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	111,17
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	16

8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	50,06
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	50,06
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	50,06
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	100,12
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,456
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,912
14	Устройство подушки из щебня	м2	34,56
15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,456
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,456
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	170
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	170
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XI. Ремонт здания ТП-2127 ул. Курмангазы/ Байзакова РЭС-2			

1	Устройство мауэрлатов 150х50 52м с креплением анкерными болтами	м3	0,39
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,562
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	84,33
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	84,33
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	12,8
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	50,1
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	50,1
10	Поверхности металлические. Грунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	50,1
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	100,2
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	278
13	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	278
14	Демонтаж старой отмостки	м3	2,816
15	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,632
16	Устройство подушки из щебня	м2	28,16
17	Устройство стяжки с армированием	м3	2,816
18	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,816
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7

25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонтированное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
ХII. Ремонт здания ТП-2709 ул. Жамбула/Ауэзова РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 55м с креплением анкерными болтами	м3	0,41
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,636
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	88,93
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	88,93
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	13,6
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	47,92
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	47,92
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	47,92
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	95,84
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	278
13	Штукатурка стен	м2	8
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	278

15	Демонтаж старой отмостки	м3	2,976
16	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,952
17	Устройство подушки из щебня	м2	29,76
18	Устройство стяжки с армированием	м3	2,976
19	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,976
20	Демонтаж старой проводки	м	80
21	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
26	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
27	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
ХIII. Ремонт здания ТП-2740 ул. Гайдара/ Артема РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 67м с креплением анкерными болтами	м3	0,49
2	Устройство стоек	м3	0,4
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,804
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	108,87

6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	108,87
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	15,76
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	35,03
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	35,03
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	35,03
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	70,06
12	Демонтаж старой проводки	м	80
13	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
14	Монтаж светильников с патронами	шт	4
15	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
16	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	140
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	140
19	Демонтаж старой отмостки	м3	3,408
20	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,816
21	Устройство подушки из щебня	м2	34,08
22	Устройство стяжки с армированием	м3	3,408
23	Приготовление бетонного раствора вручну в построечных условиях	м3	3,408
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1

29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XIV. Ремонт здания ТП-2081 ул. Гоголя/ Шарипова РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 52,4м с креплением анкерными болтами	м3	0,39
2	Устройство стоек	м3	0,40
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,54
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	85,87
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	85,87
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	12,72
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	21,74
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	21,74
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	21,74
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	43,48
12	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	250
13	Штукатурка стен	м2	8
14	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	250
15	Демонтаж старой отмостки	м3	2,8
16	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,6
17	Устройство подушки из щебня	м2	28
18	Устройство стяжки с армированием	м3	2,8
19	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,8
20	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7

21	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
22	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
23	Демонтаж старой проводки	м	80
24	Выключатели и распредкоробки. Демонтаж	шт.	8
25	Монтаж светильников с патронами	шт	4
26	Выключатели и распредкоробки. Монтаж	шт	8
27	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XV. Ремонт здания ТП-2796 ул. Тлендиева/ Толе би РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 60м с креплением анкерными болтами	м3	0,44
2	Устройство стоек	м3	0,40
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,618
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	100
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	100
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	14
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48,68
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	48,68
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48,68

11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97,36
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,056
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,112
14	Устройство подушки из щебня	м2	30,56
15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,056
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,056
17	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	260
18	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	260
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XVI. Ремонт здания ТП-2754 ул.Розыбакиева/ Богенбай батыра РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 60м с креплением анкерными болтами	м3	0,45
2	Устройство стоек	м3	0,40

3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,675
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	99,67
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	99,67
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	14,4
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	36,68
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	36,68
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	36,68
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	73,36
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,136
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,272
14	Устройство подушки из щебня	м2	31,36
15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,136
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,136
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	153
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	153
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03

26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XVII. Ремонт здания ТП-2774 ул.Прокофьева/Артема			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 60м с креплением анкерными болтами	м3	0,45
2	Устройство стоек	м3	0,40
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,731
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,28
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	99,67
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	99,67
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	14,4
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	51,4
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	51,4
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	51,4
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	102,8
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,136
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,272
14	Устройство подушки из щебня	м2	31,36
15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,136
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,136

17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	153
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	153
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XVIII. Ремонт здания ТП-2021 ул.Шагабутдинова/ Казыбек би РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 35,8м с креплением анкерными болтами	м3	0,27
2	Устройство стоек	м3	0,30
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,319
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	55
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	55
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	9,36
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	7,48

9	Поверхности. Обезжиривание, айт-спиритом	м2	7,48
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	7,48
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 3 диспетчерских номеров и восстановление 3 знаков безопасности	м2	14,96
12	Демонтаж старой отмостки	м3	2,128
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	4,256
14	Устройство подушки из щебня	м2	21,28
15	Устройство стяжки с армированием	м3	2,128
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,128
17	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	180
18	Штукатурка стен	м2	7
19	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	180
20	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	3
21	Полотна дверные. Снятие	м2	8,82
22	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 2,4х0,9м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	2,16
23	Устройство наружного одностворчатого металлического дверного блока 2,4х1,4м, шарниры 2шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	3,36
24	Устройство наружного двухстворчатого металлического дверного блока 2,2х1,5м - 1шт, шарниры 4шт, оперативный врезной замок-1шт,петли для висячего замка 2шт	м2	3,30
25	Откосы дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	4,16
26	Окраска известковыми составами откосов с двух сторон	м2	4,16
27	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	5
28	Демонтаж старой проводки	м	80
29	Выключатели и распредкоробки. Демонтаж	шт.	8

30	Монтаж светильников с патронами	шт	4
31	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
32	Провод многожильный сечение до 2,5 мм ² . Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
33	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-1шт	м3	0,015
34	Очистка от мусора	т	1
35	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
36	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XIX. Ремонт здания ТП-2193 ул.Айтеке би/ Муратбаева РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 60м с креплением анкерными болтами	м3	0,45
2	Устройство стоек	м3	0,40
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,731
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,28
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	99,67
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	99,67
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	14,4
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	39,13
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	39,13
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	39,13
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	78,26
12	Демонтаж старой отмостки	м3	3,136
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	6,272
14	Устройство подушки из щебня	м2	31,36

15	Устройство стяжки с армированием	м3	3,136
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	3,136
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	153
18	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	153
19	Демонтаж старой проводки	м	80
20	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
21	Монтаж светильников с патронами	шт	4
22	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
23	Провод многожильный сечение до 2,5 мм ² . Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
24	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
25	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
26	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
27	Очистка от мусора	т	1
28	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XX. Ремонт здания ТП-2044 ул.Айтеке би/ Желтоксан РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 33м с креплением анкерными болтами	м3	0,25
2	Устройство стоек	м3	0,30
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,283
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,21
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	49,83
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	49,83

7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	8,8
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	16,6
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	16,6
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	16,6
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 3 диспетчерских номеров и восстановление 3 знаков безопасности	м2	33,2
12	Демонтаж старой отмостки	м3	2,016
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	4,032
14	Устройство подушки из щебня	м2	20,16
15	Устройство стяжки с армированием	м3	2,016
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,016
17	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	180
18	Штукатурка стен	м2	2
19	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	180
20	Демонтаж старой проводки	м	80
21	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	5
26	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
27	Подгонка дверей	отремонти рованное место	3
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1

30	Дополнительная плата за 1 км дорожного пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XXI. Ремонт здания ТП-2173 ул.Кожамкулова/ Богенбай Батыра РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 55м с креплением анкерными болтами	м3	0,412
2	Устройство стоек	м3	0,30
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,567
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	92
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	92
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	13,2
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48,85
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	48,85
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48,85
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97,7
12	Демонтаж старой отмостки	м3	2,896
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,792
14	Устройство подушки из щебня	м2	28,96
15	Устройство стяжки с армированием	м3	2,896
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,896
17	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	260
18	Штукатурка стен	м2	8
19	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи	м2	260
20	Демонтаж старой проводки	м	80

21	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм ² . Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Металлические покрытия для кабельных каналов 45х115см толщиной 0,3см - 1шт	т	0,0284
26	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
27	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
28	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
29	Очистка от мусора	т	1
30	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза I. Расстояние перевозок 40 км	т	1
31	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XXII. Ремонт здания ТП-2795 ул.Брусиловского/ Кавказская РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 55м с креплением анкерными болтами	м3	0,412
2	Устройство стоек	м3	0,300
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,567
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	92
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	92
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	13,2
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48,85
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	48,85
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48,85

11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97,7
12	Демонтаж старой отмостки	м3	2,896
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,792
14	Устройство подушки из щебня	м2	28,96
15	Устройство стяжки с армированием	м3	2,896
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,896
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	150
18	Штукатурка стен	м2	3
19	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	150
20	Демонтаж старой проводки	м	80
21	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Металлические покрытия для кабельных каналов 45х115см толщиной 0,3см - 1шт	т	0,0284
26	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
27	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
28	Подгонка дверей	отремонти рованное место	4
29	Очистка от мусора	т	1
30	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
31	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
XXIII. Ремонт здания ТП-2257 Богенбай батыра/ Масанчи РЭС-2			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 55м с креплением анкерными болтами	м3	0,412

2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,567
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	92
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	92
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	13,2
8	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	48,85
9	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	48,85
10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	48,85
11	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	97,7
12	Демонтаж старой отмостки	м3	2,896
13	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	5,792
14	Устройство подушки из щебня	м2	28,96
15	Устройство стяжки с армированием	м3	2,896
16	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,896
17	Очистка поверхности внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	160
18	Штукатурка стен	м2	4
19	Окраска известковыми составами стен внутри	м2	160
20	Демонтаж старой проводки	м	80
21	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
22	Монтаж светильников с патронами	шт	4
23	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
24	Провод многожильный сечение до 2,5 мм ² . Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	80
25	Металлические покрытия для кабельных каналов 45х115см толщиной 0,3см - 1шт	т	0,0284
26	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7

27	Монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх300см-2шт	м3	0,03
28	Подгонка дверей	отремонтированное место	4
29	Очистка от мусора	т	1
30	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
31	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
4 СБ	Ремонт зданий ТП РЭС-4 Управления распределительных сетей города		
	I. Ремонт здания ТП-4648 мкр. Айнабулак-4 ж/д №184 РЭС-4		
1	Устройство мауэрлатов 150х50 53м с креплением анкерными болтами	м3	0,4
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,823
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	108,75
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	108,75
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	16,2
8	Металлические покрытия для кабельных каналов 100х120см толщиной 0,3см - 4шт	т	0,1138
9	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	17,67
10	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	17,67
11	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	17,67
12	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 6 диспетчерских номеров и восстановление 6 знаков безопасности	м2	35,34
13	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	243,53

14	Штукатурка стен	м2	10,10
15	Окраска известковыми составами стен	м2	174,33
16	Окраска известковыми составами стен внутренних стен РУ-6-0,4,кабин силовых трансформаторов	м2	243,53
17	Демонтаж старой отмостки	м3	2,49
18	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	4,98
19	Устройство подушки из щебня	м2	24,90
20	Устройство стяжки с армированием	м3	2,49
21	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,49
22	Демонтаж старой проводки	м	92
23	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
24	Монтаж светильников с патронами	шт	4
25	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
26	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	92
27	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1
30	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40
II. Ремонт здания ТП-4647 мкр. Айнабулак-3 РЭС-4			
1	Устройство мауэрлатов 150х50 52,6м с креплением анкерными болтами	м3	0,395
2	Устройство стоек	м3	0,3
3	Стропила 150х50. Установка	м3	0,81
4	Устройство подпорок, прогонов между стояками	м3	0,23
5	Обрешетка(50х50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	107,25

6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 44мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	107,25
7	Устройство покрытия фронтонов из оцинкованной стали 0,7мм	м2	15,84
8	Металлические покрытия для кабельных каналов 100х120см толщиной 0,3см - 4шт	т	0,1138
9	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	17,67
10	Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	17,67
11	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	17,67
12	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 6 диспетчерских номеров и восстановление 6 знаков безопасности	м2	35,34
13	Очистка поверхности наружных и внутренних стен от старой известковых покрытий в ручную	м2	243,53
14	Штукатурка стен	м2	10,10
15	Окраска известковыми составами стен	м2	172,41
16	Окраска известковыми составами стен внутренних стен РУ-6-0,4,кабин силовых трансформаторов	м2	243,53
17	Демонтаж старой отмостки	м3	2,46
18	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3	4,92
19	Устройство подушки из щебня	м2	24,60
20	Устройство стяжки с армированием	м3	2,46
21	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	2,46
22	Демонтаж старой проводки	м	92
23	Выключатели и распределкоробки. Демонтаж	шт.	8
24	Монтаж светильников с патронами	шт	4
25	Выключатели и распределкоробки. Монтаж	шт	8
26	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	92
27	Монтаж контура заземления металлических дверей, окраска	шт.	7
28	Очистка от мусора	т	1
29	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1