

7	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый доустановленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	110
8	Монтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый доустановленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	110
9	Демонтаж металлических оград из сетчатых панелей высотой до 2 м, 312 м2	м	156
10	Монтаж металлических оград из сетчатых панелей высотой до 2 м	м	156
Восстановление лакокрасочных покрытий порталов, металлоконструкций, баков оборудования			
11	Очистка наружной поверхностей	10 м2	13,2
12	Нанесение грунтовки ХС-059	10 м2	13,2
13	Покраска наружной поверхности	10 м2	13,2
Транспортировка демонтированных на базу РЭС			
16	Погрузка демонтированных конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
17	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
18	Погрузка демонтированных прочих и провода при автомобильных перевозках	т	10
19	Разгрузка прочих при автомобильных перевозках	т	10
20	Перевозка демонтированных конструкций металлических и прочих материалов, расстояние перевозки 5 км	т	17
Транспортировка новых материалов (кроме железобетонных изделий) от базы до объекта			
21	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
22	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
23	Погрузка прочих материалов при автомобильных перевозках	т	10
24	Разгрузка прочих материалов при автомобильных перевозках	т	10

25	Перевозка конструкций металлических, провода и прочих материалов, расстояние перевозки 65 км	т	17
----	--	---	----

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
14 ИБ	Ремонт оборудования ПС-110/10 кВ № 102 И п.Бескайнар Талгарского РЭС Управления электрических сетей области		
	ОРУ-110 кВ		
1	Бурение котлованов	котлован	8
2	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т, 8 шт	1 м3	2,16
3	Устройство бетонной отмостки под стойки	м3	2,88
4	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных под трансформатор, объемом до 1,5 м3, 2 шт	м3	1,75
5	Демонтаж прямоугольных лотков, 58 м	м3	2,03
6	Установка прямоугольных лотков с плитами перекрытия, 58 м	м3	2,03
7	Демонтаж опорных изоляторов напряжением 110 кВ	шт	6
8	Монтаж опорных изоляторов напряжением 110 кВ типа ОИС-110	шт	6
	Пересечение кабельной трассы с внутриплощадочными дорогами		
9	Устройство оснований из ПГС толщиной 12 см с уплотнением	м2	40
10	Монтаж стальных труб в траншее /в местах пересечения с внутриплощадочными дорогами/, диаметр до 100 мм	м	40
11	Разработка грунта вручную	м3	7,2
	Восстановление сетчатых элементов внешней ограды		
12	Демонтаж металлических оград из сетчатых панелей высотой до 2 м	м	35

13	Монтаж металлических оград из сетчатых панелей высотой до 2 м	м	35
14	Укладка нового щебня с трамбованием, с учетом стоимости и доставки, 10 м3	м2	33,333333
	Восстановление ж/б конструкции маслоприемника		
15	Частичный демонтаж ж/б изделий	1м3	20
16	Восстановление ж/б конструкции маслоприемника	м3	20
17	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой	100 м2	0,05
18	Устройство гидроизоляции обмазочной последующий слой	100 м2	0,05
19	Восстановление и защита арматуры бетона стоек и фундаментов, 25м2	м3	0,25
	Восстановление лакокрасочного покрытия цветов фазировки		
20	Очистка наружной поверхности	10 м2	0,6
21	Нанесение грунтовки ХС-059	10 м2	0,6
22	Покраска наружной поверхности	10 м2	0,6
	Освещение ОРУ-110 кВ, 100м2		
23	Монтаж стальных труб по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	130
24	Монтаж стальных труб по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	м	10
25	Монтаж стальных труб по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	м	60
26	Монтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах	м	250
27	Монтаж светильника типа ЖКУ03-250-001-У1	шт	5
28	Монтаж автомата, установленного на конструкции, на стене, на ток 25 А	шт	2
	Выключатель МКП-110 кВ, 3 шт.		
29	Ремонт бака МКП-110 с заменой резино-технических изделий	шт	3

30	Слив масла из бака	т	9
31	Заливка масла в бак с дегазацией	т	9
	Восстановление лакокрасочного покрытия МКП -110		
32	Очистка наружной поверхности	10 м2	3
33	Нанесение грунтовки ХС-059	10м2	3
34	Покраска наружной поверхности	10м2	3
	Силовой трансформатор		
35	Устранение течи масла, ликвидация трещины в сварном шве	шт	1
36	Слив масла из бака	т	14,5
37	Заливка масла в бак с дегазацией	т	14,5
	Восстановление лакокрасочного покрытия ТР		
38	Очистка наружной поверхности	10м2	1,2
39	Нанесение грунтовки ХС-059	10м2	1,2
40	Покраска наружной поверхности	10м2	1,2
	КРУН-10 кВ /КРН-3-10/		
41	Демонтаж шкафа наружной установки с коридором обслуживания с вакуумным выключателем	шт	5
42	Монтаж шкафа наружной установки с коридором обслуживания с вакуумным выключателем	шт	5
43	Монтаж шкафа наружной установки для ТСН-1	шт	1
	Восстановление лакокрасочного покрытия КРУН-10 кВ		
44	Очистка наружной поверхности	10 м2	4
45	Нанесение грунтовки ХС-059	10 м2	4
46	Покраска наружной поверхности	10 м2	4
	Отдел 1. Кровля крыши		

	Раздел 1. Демонтажные работы		
47	Демонтаж деревянных элементов конструкций крыш, обрешетки из брусков с прозорами	м2	40
48	Разборка деревянных конструкций крыш, стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2	40
49	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, мауэрлаты	м2	40
50	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, карнизы	м2	17,5
51	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, фронтоны	м2	17,5
52	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	м2	40
	Раздел 2. Строительно-монтажные работы		
53	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под 2-скатную кровлю из листовой стали	м2	40
54	Сборка 2-скатной кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов	м2	40
55	Сборка 2-скатной кровли с устройством мауэрлатов	м2	40
56	Устройство покрытия из металлошифера толщиной 0,5 мм	м2	40
57	Устройство стяжек бетонных площадью свыше 20 м2	1 м2	40
58	Перевозка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	2,256
59	Перевозка строительного мусора, расстояние перевозки 30 км	т	2,256
60	Погрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках /демонтированных и новых/	т	54,37632
61	Разгрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках /демонтированных и новых/	т	54,37632
62	Перевозка демонтированных ж/б стоек и плит автомобилями, расстояние перевозки 7 км	т	27,18816
63	Перевозка новых ж/б стоек автомобилями, расстояние перевозки 200 км	т	27,18816

	каждый 1 км из 15 км добавлять (270+35-200= 105 км)		
64	Погрузка демонтированных конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
65	Разгрузка демонтированных конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
66	Погрузка демонтированных прочих материалов и провода при автомобильных перевозках	т	10
67	Разгрузка демонтированных прочих материалов при автомобильных перевозках	т	10
68	Перевозка демонтированных конструкций металлических, прочих материалов, расстояние перевозки 5 км	т	17
	Транспортировка новых материалов (кроме железобетонных изделий) от базы до объекта		
Погрузка разгрузка и перевозка новых материалов, кроме ж/б конструкций /принятых по сборникам цен/ учтена до 30 км в цене материалов			
69	Погрузка прочих материалов, принятых по Прайс –листам, при автомобильных перевозках	т	23,5369
70	Разгрузка прочих материалов, принятых по Прайс –листам, при автомобильных перевозках	т	23,5369
71	Перевозка прочих материалов, принятых по Прайс –листам, расстояние перевозки	т	23,5369
72	Перевозка прочих материалов, принятых по сборникам цен, расстояние перевозки 35-30 5 км	т	50,5299748

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
15 ИБ	Ремонт оборудования ПС-220/110/10кВ № 143 А «Робот», Зарядное устройство типа РВ1 220/100, РВ1 24/100MS Илийского РЭС Управления электрических сетей области»		

1	Монтаж модуля 1MP1/PB1 220/100, PB1 24/100MS	шт	1
2	Демонтаж опорного изолятора напряжением 35 кВ	шт	505
3	Монтаж опорного изолятора напряжением 35 кВ типа ОНШП-35-20 УХЛ1	шт	505
4	Покраска оборудования ОРУ-220кВ 1 и 2 секций серой краской за два раза	100м2	4,56
5	Окраска алюминиевым порошком за два раза матч освещения ОРУ-220 кВ	м2	54
6	Окраска алюминиевым порошком за два раза портала Т-2	м2	88
7	Покраска оборудования ТСН, ЗРОМ серой краской за два раза	100м2	0,3
8	Покраска оборудования Т-2 секций серой краской за два раза	100м2	0,45
Транспортировка новых материалов от базы до объекта на 35 км расходы			
Погрузка разгрузка и перевозка новых материалов, кроме ж/б конструкций /принятых по сборникам цен/ учтена до 30 км в цене материалов			
8	Погрузка прочих материалов, принятых по Прайс –листам, при автомобильных перевозках	т	20,2
9	Разгрузка прочих материалов, принятых по Прайс -листам/при автомобильных перевозках	т	20,2

10	Перевозка материалов, принятых по Прайс-листам, расстояние перевозки 75 км	т	20,2
11	Перевозка прочих материалов, принятых по сборникам цен, расстояние перевозки 70-30 45 км	т	0,2234589

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
16 ИБ	Ремонт оборудования ПС-110/35/10 кВ № 121 И г.Есик Есикского РЭС Управления электрических сетей области		
	Демонтажные работы		
1	Демонтаж аккумулятора типа СК-4	шт	110
2	Демонтаж металлического одноярусного двухрядного стеллажа для аккумуляторов, 10 шт	м	92
3	Демонтаж выпрямительного агрегата ВАЗП-380/260-40/80-УХЛ4-1, масса до 0,5 /0,43/т	шт	1
4	Демонтаж блоков в дверных проемах, площадь проема до 3 м2, 3 шт	м2	5,4027
5	Демонтаж в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных, площадь проема до 5 м2, 2 шт	м2	2,465
6	Демонтаж светильников	шт	3
7	Демонтаж выключателей	шт	2
8	Демонтаж скрытой электропроводки с распределкоробками	м	40
9	Очистка поверхности внутренних стен	м2	310
10	Очистка поверхности внутренних потолков	м2	220

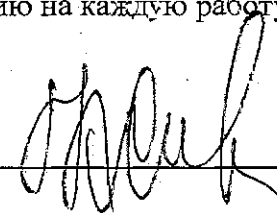
11	Очистка поверхности наружных стен	м2	310
12	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая /с учетом стоимости материалов/	м2	310
13	Сооружение защитного карниза 7,5х1,2 из металлического профиля, 1 шт /с учетом стоимости материалов/	м	72,4
14	Установка утепленных деревянных дверных блоков 3 шт	м2	5,4027
15	Установка дверных замков	шт	3
16	Установка дверных петель	шт	6
17	Установка наличников с 2 сторон	м	30,06
18	Штукатурка дверных откосов с двух сторон /с учетом стоимости материалов/	м2	9,018
19	Левкас дверных откосов с двух сторон /с учетом стоимости материалов/	м2	9,018
20	Окраска водоэмульсионными составами дверных откосов с двух сторон /с учетом стоимости материалов/	м2	9,018
21	Обивка жестью новых дверных блоков- 3шт с двух сторон	м2	10,8054
22	Монтаж осевые вентиляторы, типа ВО14-380/260-40/80	шт	2
23	Устройство оконных проемов 1450х850 мм2,2 шт, рифлеными двойными стеклоблоками строительным раствором, с учетом стоимости стеклоблоков	м2	2,5
24	Окраска масляными составами за два раза крыши здания аккумуляторной, с учетом стоимости материалов	м2	200
Восстановление бетонной стяжки и покраска битумом фундаментных блоков основания здания			
25	Демонтаж старой отмостки	м2	65
26	Разработка грунта вручную	м3	6,5
27	Уплотнение грунта	м2	6,5
28	Устройство подушки из щебня толщ. 0,1 м /с учетом стоимости материалов/	м3	6,5
29	Армирование бетонной отмостки /с учетом стоимости материалов/	1 т	0,01443
30	Устройство бетонной стяжки толщ. 0,1 м /с учетом стоимости материалов/	м2	6,5

31	Приготовление бетонного раствора в построечных условиях /объем по ресурсной смете/	м3	6,5
32	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой /с учетом стоимости материалов/	100 м2	0,26
33	Устройство гидроизоляции обмазочной последующий слой /с учетом стоимости материалов/	100 м2	0,26
Аккумуляторной			
34	Монтаж светильников с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	шт	6
35	Монтаж проводов групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах, с установкой ответвительных коробок	м	50
36	Монтаж одноклавишных неутопленных выключателей типа при открытой проводке	шт	3
37	Монтаж металлического одноярусного двухрядного стеллажа для аккумуляторов	м	92
38	Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей площадью до 5 м2 /стеллаж/, с учетом стоимости материалов	м2	30
39	Монтаж токопроводов аккумуляторов /медный 1-жильный, сечение 120 мм2/	м	200
40	Монтаж опорных изоляторов напряжением до 10 кВ	шт	100
41	Монтаж аккумуляторов, типа VARTA /с подключением на общие шины/	шт	110
42	Монтаж выпрямительного аппарата ВАП-380/260-40/80-УХЛ4-1, масса до 0,5 /0,43/ с подключением и наладкой	шт	1
Транспортировка демонтированных на базу РЭС			
43	Погрузка демонтированных конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
44	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
45	Погрузка демонтированных прочих и провода при автомобильных перевозках	т	10
46	Разгрузка прочих при автомобильных перевозках	т	10


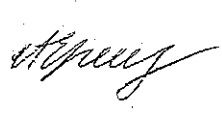

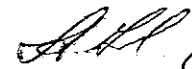
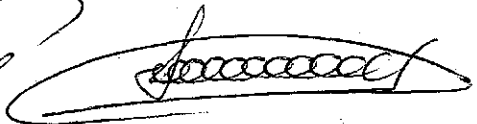
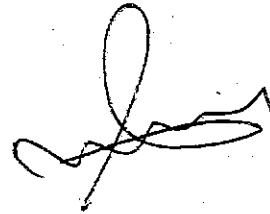
47	Перевозка демонтированных конструкций металлических и прочих материалов, расстояние перевозки 5 км	т	17
Транспортировка новых материалов (кроме железобетонных изделий) от базы до объекта			
48	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
49	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	7
50	Погрузка прочих материалов при автомобильных перевозках	т	10
51	Разгрузка прочих материалов при автомобильных перевозках	т	10
52	Перевозка конструкций металлических, провода и прочих материалов, расстояние перевозки 65 км	т	17

Потенциальный поставщик в составе заявки предоставляет сметную документацию на каждую работу (с 1 И/Б до 16 И/Б).

Заместитель Главного инженера АО «АЖК»



Сахарханов К.Д.

Приложение 2 к Технической спецификации по лоту № 2

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1 СБ	Ремонт двухэтажного здания конторы и системы отопления диспетчерского пункта, гаража и двухэтажного здания конторы Райымбекского РЭС Управления электрических сетей области»		
	Ремонт двухэтажного здания конторы.		
	Первый этаж		
	Спортивный зал (20,6мх6,8 м, h-5м), Актальный зал (12х6м, выс.-3 м), гостиница (2 комнаты 5,6мх4,7м и 6,6мх3,2м, выс. 3 м), хозкомната (3,9мх3,4м, выс. 3м)		
	Демонтажные работы		
1	Снятие осыпающейся штукатурки со стен местами	м2	50
2	Снятие набелов со стен -440 м2 и потолка 270 м2 вручную	м2	710
3	Демонтаж оконных блоков в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	11
4	Демонтаж деревянных дверных блоков с обналичниками в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	5
	Замена местами досок деревянного пола /с учетом стоимости материалов/		

5	Разборка местами дощатого покрытия пола /2,2 м3, толщ. 4 см/	1 м2	55
6	Укладка местами дощатого покрытия пола /2,2 м3, толщ. 4 см/	1 м2.	55
7	Заделка (замазка) швов, дырок, неровностей между половыми досками специальными составами с учетом стоимости материалов	1 м2	9,5
8	Очистка деревянного пола от старых красок	м2	186
9	Демонтаж плинтусов	1 м	140
10	Демонтаж линолеума/	1м2	126
	Строительно-монтажные работы /с учетом стоимости материалов/		
11	Штукатурка стен местами	м2	50
12	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	440
13	Улучшенная окраска стен водостойкими поливинилацетатными водоэмульсионными составами для внутренних работ за 2 раза/	1м	440
14	Сплошное выравнивание потолка (левкас)	1 м2	270
15	Улучшенная окраска потолков водостойкими поливинилацетатными водоэмульсионными составами для внутренних работ за 2 раза/	м2	270
16	Устройство оконных блоков без подоконников из материала ПВХ профиля с герметизацией коробок пеной в спортзале – 4 шт	м2	11,6
17	Устройство оконных блоков с подоконниками из материала ПВХ профиля с герметизацией коробок пеной – 7 шт	м2	20,3
18	Устройство наружных металлических отливов оконных блоков, с изгибами, из оцинкованного металлолиста толщ.-0,5 мм, шир.-0,2 м	м	19

19	Устройство межкомнатных деревянных одно- 3 шт. (2м х 1 м) и двухстворчатого – 2 шт. (1,4 мх2м) дверных блоков	м2	11,6
20	Установка деревянных наличников – 5 шт, (2+2+1) . 3+ (2+2+1,4). 2 м.	м	25,8
21	Установка дверных врезных замков с ручками	шт	5
22	Установка дверных навесов	шт	10
	Устройство оконных и дверных откосов с 2-х сторон (штукатурка, левкас и водоэмульсионная окраска за 2 раза)		
23	Штукатурка откосов	м2	26,5
24	Левкас откосов	м2	26,5
25	Окраска водоэмульсионными составами откосов	м2	26,5
26	Покраска деревянного пола водостойкими масляными составами для внутренних работ в спортзале и гостинице	м2	212
27	Выравнивание пола цементным раствором под линолеум в актовом зале и хозкомнате	1м2	81
28	Устройство напольного линолеума	м2	81
29	Устройство плинтусов из ПВХ	1 м	88
	Второй этаж		
	Коридор, 10 кабинетов и лестничная площадка.		
	Демонтажные работы		
30	Демонтаж деревянных обшивок со стен	м2	32
31	Снятие набелов со стен -655м2 и потолка -300 м2 вручную	м2	955
32	Демонтаж оконных блоков в каменных стенах с отбивкой штукатурки в	шт	17

	откосах		
33	Демонтаж деревянных дверных блоков с обналичниками в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	12
34	Демонтаж старых напольных кафельных плинтусов высотой 10 см	м2	39
35	Демонтаж старых напольных кафелей	1 м2	63,5
	Замена местами досок деревянного пола лестничной площадки /с учетом стоимости материалов (демонтаж и монтаж)		
36	Разборка местами дощатого покрытия полов /1,3 м3, тол. 4 см/	1 м2	32,5
37	Укладка местами дощатого покрытия полов /1,3 м3 тол. 4 см/	1 м2	32,5
38	Очистка деревянного пола лестничной площадки и перил от старой грунтовки и красок	м2	53
39	Демонтаж плинтусов	1 м	200
40	Демонтаж линолеума	1м2	218,5
	Строительно-монтажные работы		
41	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	655
42	Улучшенная окраска стен водостойкими поливинилацетатными вододисперсионными составами для внутренних работ за 2 раза/	м2	655
43	Выравнивание пола цементным раствором под кафель	1 м2	63,5
44	Устройство напольных матовых кафельных плит, размером 30 см х 30 см	1 м2	63,5
45	Устройство плинтусов из плиток керамических выс. 10см	1 м	39

46	Сплошное выравнивание потолка (левкас)	м2	300
47	Улучшенная окраска потолков водостойкими поливинилацетатными вододисперсионными составами для внутренних работ за 2 раза/	м2	300
48	Грунтовка деревянного пола лестничной площадки и перил	м2	53
49	Улучшенная окраска деревянного пола лестничной площадки и перил за 2 раза	м2	53
50	Устройство деревянных дверных блоков	м2	25
51	Установка деревянных наличников – 12 шт, 60 м	м	60
52	Установка дверных врезных замков с ручками	шт	12
53	Установка дверных навесов	шт	12
	Устройство дверных откосов с 2-х сторон (штукатурка, левкас и вододисперсионная окраска за 2 раза)/с учетом стоимости материалов/		
54	Штукатурка откосов	м2	25
55	Левкас откосов	м2	25
56	Окраска вододисперсионными составами откосов	м2	25
57	Устройство наливного пола под ламинат в кабинетах: нач. РЭС, приемной и главного инженера.	м2	93,5
58	Устройство ламината в кабинетах: нач. РЭС, приемной и главного инженера.	м2	93,5
59	Цементная стяжка пола под линолеум в остальных кабинетах	1 м2	125
60	Устройство линолеума	м2	125

61	Устройство плинтусов из ПВХ во всех комнатах	1 м	200
62	Устройство оконных блоков с подоконниками из материала ПВХ профиля с герметизацией коробок монтажной пеной – 17 шт	м2	30
	Устройство оконных откосов с 2-х сторон (штукатурка, левкас и водоэмульсионная окраска за 2 раза)		
63	Штукатурка откосов	м2	24,5
64	Левкас откосов	м2	24,5
65	Окраска водоэмульсионными составами откосов	м2	24,5
66	Устройство наружных металлических отливов оконных блоков, с изгибами, из оцинкованного металлолиста толщ.-0,5 мм, шир.-0,2 м	м	22,5
	Электромонтажные работы		
	Демонтажные работы		
67	Демонтаж настенных электророзеток	шт	25
68	Демонтаж настенных одноклавишных электровыключателей	шт	23
69	Демонтаж подвесных одноламповых электросветильников	шт	26
70	Частичный демонтаж старых электропроводок с распредкоробками	м	1580
71	Демонтаж старых щитков освещения	шт	2
	Монтажные работы		
72	Устройство настенной электропроводки ВВГ-3х2,5 мм2 650 м, ВВГ-3х1,5 мм2 700 м, ВВГ-3х4 мм2 230 м с пробивкой вручную борозд в	м	1580

	кирпичных стенах с распредкоробками		
73	Заделка борозд в стенах	м	1580
74	Монтаж сдвоенных электророзеток с подрозетниками утопленного типа для скрытой проводки	шт	25
75	Монтаж одноклавишных выключателей с подрозетниками утопленного типа для скрытой проводки /с учетом стоимости выключателя/	шт	23
76	Монтаж светильника потолочного 3-рожкового	шт	10
77	Монтаж светильников, количество ламп – 1 шт	шт	16
78	Монтаж двух новых щитков освещения в комплекте: с автоматическими выключателями: вводным- 1 шт – 100 А и отходящими -14 шт. -25 А	компл.	2
Монтаж системы охранной и пожарной сигнализации			
79	Монтаж приборов пожарной сигнализации приемно-контрольные, «Гранит»	шт	6
80	Монтаж извещателей пожарной сигнализации автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	25
81	Монтаж извещателей пожарной сигнализации автоматические: тепловой, электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	11
82	Монтаж приборов и устройств сигнализирующих объектовых: прибор сигнализирующий емкостной	шт	11
83	Монтаж оповещатели-световые табло	шт	11
84	Монтаж распредкоробки УК- 2П	коробка	25
85	Монтаж датчика движения	шт	10

86	Монтаж извещателей пожарной сигнализации автоматические: контактный, магнитоконтактный, для наружной накладной установки СМК	шт	10
87	Монтаж извещателей пожарной сигнализации автоматические: контактный, магнитоконтактный, для наружной накладной установки СМК	шт	3
88	Источник для поддержания табильного электропитания оборудования ИВЭЛР 12/5К1	шт	3
89	Монтаж аккумулятора герметичного, кислотного, гелиевый 12 В 7А/Н	шт	9
90	Прокладка кабелегонов длиной 2 м, 15х 10	м	1600
91	Прокладка кабелегонов длиной 2 м, 40х 16	м	80
92	Монтаж винипластовые трубы по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм /гофрированная серая диам. -20 мм/	м	900
93	Монтаж кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	м	900
94	Монтаж кабели до 35 кВ, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	3700
95	Монтаж провода двух и трехжильного для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемого по бетонным и металлическим основаниям	м	950
	Наружные работы		
	Ремонт кровли крыши зданий (4-х скатная –конверт, высотой 10 м)		
	Демонтажная работа		

96	Демонтаж старой кровли крыши из металлошифера	м2	405
97	Замена (демонтаж и монтаж) местами непригодных подшиферных деревянных обрешеток под кровлю из профнастила 1,5 м3	м2	405
98	Замена (демонтаж и монтаж) местами непригодных подшиферных деревянных стропил, 0,75 м3	м2	405
99	Очистка существующих деревянных карнизов с выступающими стропилами (ширина по периметру здания – 55 см) от старых красок	м2	55
	Строительно-монтажные работы		
100	Устройство кровли крыши из оцинкованного профнастила толщиной 0,7 мм с учетом, нахлестов, наклона и выступов по краям, отходов. Высота от основания потолка до конька=4 метра, общая высота кровли - 10 м, с учетом стоимости материалов	м2	405
101	Устройство конька и ендовы из оцинкованной листовой стали толщиной 0,7 мм и шириной 0,4 м с учетом изгибов и нахлестов	м	60
102	Грунтовка существующих деревянных карнизов с учетом объемов выступающих стропил (ширина по мериметру здания – 55 см)	м2	55
103	Окраска существующих деревянных карнизов с учетом объемов выступающих стропил (ширина по мериметру здания – 55 см) масляными составами за 2 раза	м2	55
	Ремонт наружных стен зданий, высота 6,5 м		
	Демонтажные работы		
104	Снятие осыпающейся штукатурки со стен местами	м2	70
105	Снятие набелов со стен вручную	м2	410
106	Снятие старой битумной краски с поверхности фундамента по периметру здания. Первый слой	м2	65

107	Демонтаж старой бетонной отмостки	м3	5,2
	Строительно-монтажные работы		
108	Штукатурка стен местами на высоте	м2	70
109	Сплошное выравнивание стен	м2	410
110	Улучшенная окраска стен водостойкими поливинилацетатными вододисперсионными составами для внутренних работ за 2 раза/с добавлением колера на высоте	м2	410
111	Разработка грунта	м3	5,2
112	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	5,2
113	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см	м2	52
114	Устройство бетонной отмостки с учетом стоимости материалов	м3	5,2
115	Армирование бетонных слоев	1 т	0,2808
116	Нанесение битумной краски на поверхности фундамента за 2 раза по периметру здания,, первый слой	100м2	0,65
	Замена наружной входной двери и перевозка материалов		
	Демонтажные работы		
117	Демонтаж 2-х створчатого дверного блока в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	1
118	Снятие дверных полотен двухстворчатых размером 2 х 1 м – 1 шт	м2	2
119	Устройство готовой металлической двери 1 шт: одностворчатой 2 м2	т	0,0595238

	Устройство дверных откосов с 2-х сторон (штукатурка, левкас и водоэмульсионная окраска за 2 раза), 3,5 м2		
120	Штукатурка откосов	м2	3,5
121	Левкас откосов	м2	3,5
122	Окраска водоэмульсионными составами откосов	м2	3,5
	Транспортные расходы		
123	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	27,61315
124	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 100 км	т	27,61315
	Перевозка новых материалов и оборудования на ремонтируемый объект РРЭС из г.Алматы на расстояние 270 км (принятых по Прайс-листам)		
125	Перевозка новых материалов /принятых по Прайс-листам/, расстояние перевозки 270 км, первые 200 км	т	0,3358
126	Перевозка новых материалов /принятых по Прайс-листам/, расстояние перевозки 270 км, последующие 70 км	т	0,3358
	Перевозка новых материалов и оборудования на ремонтируемый объект РРЭС из г.Алматы на расстояние 270 км (принятых по сборникам цен)		
	Погрузка и разгрузка новых материалов по сборникам цен учтена сборниками цен, а перевозка учтена на 30 км		
127	Перевозка новых материалов, расстояние перевозки 250-30=220 км, первые 200 км	т	1828,941
128	Перевозка новых материалов, расстояние перевозки 270 -30=240 км, последующие 40 км	т	1828,941
	I. Ремонт системы отопления двухэтажного здания конторы РПБ, диспетчерского пункта и гаража		

	Система отопления		
	Демонтажные работы		
1	Разборка трубопроводов из труб диаметром до 100 мм	м	265
2	Демонтаж радиаторов отопления	шт	20
3	Демонтаж 1 электродвигателя	т	0,05
4	Демонтаж старых задвижек	1 шт	2
5	Демонтаж кабеля с отсоединением жил электродвигателей	м	15
	Монтажные работы		
6	Устройство двух электродвигателей с автоматической системой регулирования температуры ЭВН-К-А с мощностями 42 кВт-2 шт для административного здания в подвальном помещении, на ножках с комплектующими частями и с присоединением к сети трубопровода, монтажом электрооборудования расчетной мощности	т	0,1
7	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1 насос	2
8	Пробивка отверстий для труб в кирпичных стенах административного здания	отвер.	30
9	Монтаж задвижек в комплекте, диаметр 50 мм	шт	6
10	Прокладка трубопроводов отопления с отводами из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм из готовых узлов с учетом их стоимости	м	150
11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм из готовых узлов с учетом их	м	230

	стоимости		
12	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм из готовых узлов с учетом их стоимости	м	20
13	Установка алюминиевых 8, 10 и 12 секционных радиаторов отопления (220 секций) (производство Италия) типа 500/100 с креплениями на кронштейнах в комплекте с адаптером 3/8 « (прав, лев), уплотнениями, автоматическим вентилем (прав, лев), заглушками (прав, лев), перегруппировка радиаторов	1 кВт	43,78
14	Монтаж сливных латунных вентилей, диаметр 20 мм	шт	2
15	Установка кранов Маевского для спуска воздуха, диаметр 32 мм	шт	22
16	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	м	400
	Монтажные работы		
17	Монтаж кабеля электрокотлов 42 кВт сечением 10 мм ²	м	60
18	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 30x4 мм ² , 0,94 т/км	м	5
19	Пробивка отверстий для труб в кирпичных стенах в ДП и гараже	отвер.	30
20	Заделка отверстий в стенах в местах прохода трубопроводов бетоном и побелка с известковым составом за два раза	отвер.	60
21	Огрунтовка поверхности труб	м ²	48,2304

22	Окраска поверхности труб за 2 раза	м2	48,2304
	Погрузка и разгрузка новых материалов по сборникам цен учтена сборниками цен, а перевозка учтена на 30 км		
23	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	т	1
24	Разгрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	т	1
25	Перевозка мусора автомобилями –самосвалами, расстояние перевозки 20 км	т	1
26	Перевозка новых материалов расстояние перевозки 250-30 =220 км, первые 200 км	т	2
27	Перевозка новых материалов расстояние перевозки 250-30 =220 км, последующие 20 км	т	2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
2 СБ	Ремонт здания РПБ Есикского РЭС Управления электрических сетей области»		
	Раздел 1. Диспетчерская		
	1.1. Зал (11,5мх11,3м, высота- 3,8 м)		
1	Частично снятие осыпающейся штукатурки со стен	м2	25
2	Снятие набелов со стен вручную	м2	130
3	Снятие набелов с гипсовых потолочных плиток с орнаментами вручную	м2	140

4	Мытье моющими средствами гипсовых потолочных плиток с орнаментами вручную за 2 раза	м2	140
5	Разборка покрытия полов из линолеума местами	1м2	30
6	Разборка покрытия полов из древесностружечных плит местами	1м2	30
7	Замена местами деревянных досок пола на новые расход на 1 м2 0,0019м3 досок, на 0,5 м3 пола-0,5:0,0019м2=163,16 м2	1 м2	163,16
Строительно-монтажные работы			
8	Штукатурка стен местами	1 м2	25
9	Заделка /замазка/ швов, отверстий, неровностей на потолках между гипсовыми плитками с орнаментами цементно-гипсовыми составами	м2	35
10	Сплошное выравнивание потолков между гипсовыми плитками с орнаментами цементно-гипсовыми составами /левкас) после заделки швов	м2	35
11	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	140
12	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	130
13	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	130
14	Устройство покрытий пола из гладкой шлифованной фанеры /или КУИСБИ/ толщиной 12 мм	1м2	30
15	Улучшенная масляная окраска полов за 2 раза	м2	30

16	Устройство покрытий из линолеума	м2	30
	1.2. Кухня (5,9мх3,7 м, высота -3,8 м)		
	Демонтажная работа		
17	Частично снятие осыпающейся штукатурки со стен	м2	3
18	Снятие набелов со стен и потолка вручную	м2	68,2
19	Разборка плинтусов	1 м	18,5
20	Разборка покрытия полов из линолеума	1м2	22
	Строительно-монтажные работы		
21	Штукатурка стен местами	м2	3
22	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	68,2
23	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	68,2
24	Устройство покрытий из линолеума	м2	22
25	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	м	18,5
26	Облицовка потолков гипсокартонными листами с установкой металлокаркасов /с направляющими -48 п/м из 8-ми деревянных реек/	м2	22
27	Выравнивание потолочного гипсокартона сухими растворными смесями (левкас)	м2	22
28	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	22
	1.3. Кабинет старшего диспетчера (5,9мх3,5 м, высота -3,7 м)		
	Демонтажная работа		
29	Снятие набелов со стен вручную	м2	65
30	Разборка плинтусов	1м	18
31	Разборка покрытия полов из линолеума	1м2	21

32	Снятие набелов с гипсовых потолочных плиток с орнаментами вручную	м2	21
33	Мытье моющими средствами гипсовых потолочных плиток с орнаментами вручную за 2 раза	м2	21
	Строительно-монтажные работы		
34	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	65
35	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	65
36	Выравнивание пола цементным раствором под ламинат	м2	21
37	Устройство покрытий из ламината	м2	21
38	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	1м	18
39	Заделка /замазка/ швов, отверстий, неровностей на потолках между гипсовыми плитками с орнаментами цементно-гипсовыми составами	м2	2,5
40	Сплошное выравнивание потолков между гипсовыми плитками с орнаментами цементно-гипсовыми составами /левкас) после заделки швов	м2	2,5
41	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	23
	1.4. Коридор перед диспетчерской (11,7м x 1,4м, высота- 3,8 м)		
	Демонтажная работа		
42	Снятие набелов со стен вручную	м2	51,5
43	Разборка плинтусов	1 м	21,5
44	Разборка покрытия полов из линолеума	м2	16,35
	Строительно-монтажные работы		
45	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	51,5

46	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	51,5
47	Выравнивание пола цементным раствором под линолеум	1м2	16,5
48	Устройство покрытий из линолеума	м2	16,5
49	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	1м	21,5
50	Облицовка потолков гипсокартонными листами с установкой металлокаркасов /с направляющими -47 п/м из 8-ми деревянных реек/	м2	16,5
51	Выравнивание потолочного гипсокартона сухими растворными смесями (левкас)	м2	16,5
52	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	16,5
	1.5. Малый коридор перед диспетчерской и санузелом (4,9мх3 м, высота 3,8 м)		
	Демонтажная работа		
53	Снятие набелов со стен вручную	м2	53
54	Разборка плинтусов из кафеля	1 м	12,5
55	Разборка покрытия полов из кафельных плиток	1м2	15
	Строительно-монтажные работы		
56	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	53
57	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	53
58	Выравнивание пола цементным раствором под керамогранит	1 м2	15
59	Укладка напольных керамогранитных плиток	м2	15

60	Устройство плинтусов из плиток керамогранитных высотой 10 см	1м	12,5
61	Облицовка потолков гипсокартонными листами с установкой металлокаркасов /с направляющими -34 п/м из деревянных реек/	м2	15
62	Выравнивание потолочного гипсокартона сухими растворными смесями (левкас)	м2	15
63	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными вододисперсионными составами за 2 раза	м2	15
1.6.Санузел (2,9м х 2,7 м, высота 3,8 м)			
Демонтажная работа			
64	Снятие набелов со стен вручную	м2	26
65	Снятие набелов с потолка вручную	м2	8
66	Разборка плинтусов из кафеля	1м	11,5
67	Разборка покрытия полов из кафельных плиток	1м2	7
68	Разборка покрытия стен из кафельных плиток	м2	12
69	Демонтаж унитаза	комплект	1
70	Демонтаж раковины /умывальника/	комплект	1
71	Демонтаж смесителя	шт	1
72	Демонтаж трубопроводов диаметром 20 мм	м	7
73	Разборка трубопроводов из труб диаметров 100 мм с соединенными тройниками -2 шт	м	4,5
Строительно-монтажные работы			
74	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	26
75	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными	м2	26

	составами за 2 раза		
76	Выравнивание потолка (левкас)	м2	8
77	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	8
78	Выравнивание пола цементным раствором под керамогранит	1м2	7
79	Укладка напольных керамогранитных плиток	м2	7
80	Устройство плинтусов из плиток керамогранитных высотой 10 см	1м	11,5
81	Устройство настенных кафельных плит высотой 1,4 м	м2	12
82	Установка металлической чаши /унитаза/ напольного в комплекте с краном и со смывным бачком /с учетом стоимости материалов/	комплект	1
83	Кирпичное заполнение с цементным раствором до верхнего края металлического унитаза с 3-х сторон и с устройством 1 передней ступеньки	м3	0,7
84	Устройство естественной вентиляции от канализационной трубы на крышу. Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 100 мм, 1 комплект	м	4,5
85	Установка раковины /раковина, умывальник керамическая в комплекте с подставкой, со смесителем и подводными шлангами для горячего и холодного водоснабжения)	комплект	1
86	Установка смесителя	шт	1
87	Прокладка трубопроводов холодного и горячего водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм в комплекте с отводами, муфтами, вентилями, переходниками и клипсами-хомутами	м	10
88	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения	1врезка	1

	1.7.Комната отдыха (Две: 3,7 м х 4,1 м и 3,7 м х 3 м высота 3,8 м)		
	Демонтажная работа		
89	Снятие набелов со стен вручную	м2	111
90	Снятие набелов с 2 потолка вручную	м2	26,5
91	Разборка плинтусов	м	23
92	Разборка покрытия полов из линолеума	1 м2	26,5
93	Демонтаж 1 деревянного вентиляционного люка, обшитого металлическим листом, размером 3,7 х0,85х0,5м	м2	3,145
94	Демонтаж 1 вентиляционного металлического короба размером 3700х400х400мм	м2	5,92
	Строительно-монтажные работы		
95	Сплошное выравнивание стен (левкас)	м2	111
96	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	111
97	Выравнивание потолка (левкас)	м2	26,5
198	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза	м2	26,5
99	Выравнивание пола цементным раствором под линолеум	1м2	26,5
100	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	1м	23,5
101	Устройство покрытий из линолеума	м2	26,5
102	Бетонирование низа вентиляционного люка, размером 500х850х300мм	м2	0,15
103	Ремонт кирпичной кладки стен заполнением мест прохода	м3	1,5

	демонтированных металлокоробов в 5 местах кирпичами размером 240x120x60 мм		
104	Штукатурка стен с 2-х сторон в местах, заложенных кирпичами	м2	3,5
	1.8. Оконные и дверные блоки по разделу 1		
	Демонтажная работа		
105	Демонтаж оконных коробок размером 19,95x1,45м в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	12
106	Снятие оконных переплетов остекленных, 12 шт	м2	33,96
107	Снятие подоконных досок, 127 шт	м2	5,35
108	Снятие металлических оконных отливов из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм и шириной 20 см с учетом изгибов	м	19
109	Снятие дверных полотен	м2	26
110	Снятие наличников	м	60
	Строительно-монтажные работы		
111	Устройство оконных блоков в комплекте с подоконными досками из ПВХ профилей, с герметизацией коробок монтажной пеной-1 шт, размером 1,95 x1,45 м	м2	34
112	Устройство металлических оконных отливов из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм и шириной 20 см с учетом изгибов	м	19
113	Устройство деревянных дверных блоков, 1 и 2 створчатых с герметизацией коробок монтажной пеной -13 шт	м2	26
114	Установка деревянных наличников -13 шт	м	65
115	Установка дверных врезных замков с ручками	шт	13

116	Установка дверных навесов	шт	26
117	Устройство одного двухстороннего входного металлического дверного блока, утепленного, оштукатуренного и окрашенного в комплекте с врезными замками и ручками и герметизацией монтажной пеной, производство России	т	0,079
118	Штукатурка цементным раствором откосов оконных и дверных	м2	56,5
119	Выравнивание поверхности оконных и дверных откосов из сухих растворных смесей /левкас/	м2	56,5
120	Окраска стен водоземлюсионным составом за 2 раза	м2	56,5
	1.9. Электромонтажные работы по разделу 1		
	Демонтажная работа		
121	Демонтаж 12 выключателей, 12 розеток	шт	24
122	Демонтаж одноламповых светильников	шт	24
123	Демонтаж частичной старой электропроводки с распределительными коробками	м	250
	Монтажные работы		
124	Пробивка борозд для монтажа конструкций в кирпичных стенах	м	300
125	Прокладка скрытой проводки в бороздах с установкой настенных электрораспределительных коробок	м	300
126	Заделка борозд в бетонных стенах	м	300
127	Монтаж подвесного потолочного светильника на 3 лампы	шт	12
128	Монтаж подвесного потолочного светильника на 1 лампу	шт	12

129	Монтаж выключателя -12 шт, розетка -12 шт	шт	24
	Дополнительное освещение над мнемосхемами		
130	Монтаж светильника с люминесцентными лампами тип ЛВ001-2Х36/П-01-УХЛ4, отдельно устанавливаемый на металлоконструкции с подводкой кабеля	шт	6
	Демонтаж и монтаж действующей пожарной сигнализации в диспетчерской на общей площади 152 м2		
	Демонтажные работы действующей пожарной сигнализации		
131	Демонтаж кабеля со стен	м	310
132	Разделка кабелей	конец	18
133	Демонтаж извещателей ПС автоматических: дымовые	шт	8
134	Демонтаж извещателей ПС автоматических: тепловые	шт	75
135	Демонтаж сервера	шт	1
136	Демонтаж оповещателей	шт	2
	Монтажные работы действующей пожарной сигнализации		
137	Прокладка кабеля в кабелегоне	м	310
138	Монтаж кабелегона 20 x 10 мм по стене	м	310
139	Монтаж извещателей ПС автоматических: дымовые	шт	8
140	Демонтаж извещателей ПС автоматических: тепловые	шт	75
141	Монтаж сервера	шт	1
142	Монтаж оповещателей	шт	2
	Замена 1 и 2 створчатых дверей в комнатах здания		
143	Установка деревянных дверных блоков, 1 и 2 створчатых с герметизацией коробок монтажной пеной – 8 шт	м2	19,6
144	Установка деревянных наличников- 8 шт	м	41,8

145	Установка дверных врезных замков с ручками	шт	8
146	Установка дверных навесов	шт	16
147	Штукатурка цементным раствором откосов оконных и дверных	м2	34,77
148	Выравнивание поверхностей оконных и дверных откосов из сухих растворных смесей /левкас/	м2	34,77
149	Окраска стен водоземлюсионными составами за 2 раза	м2	34,77
	Раздел 2. Замена линолеума в кабинетах 1, 2 , 3 этажей		
	Демонтажные работы		
150	Демонтаж плинтусов	1м	380
151	Разборка покрытия полов из линолеума	1м2	465
152	Разборка цементной стяжки	м2	38,5
	Строительно-монтажные работы		
153	Сплошное выравнивание поверхностей пола цементной стяжкой под линолеума	м2	38,5
154	Устройство покрытий из линолеума	м2	465
155	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	1м	380
	Замена наружных оконных блоков на 3-х этажах /высота здания 10 м/		
156	Демонтаж оконных коробок размером 1,95х1,45м с отбивкой штукатурки в откосах, 49, 26, 3, 47, 3, 21, 3, 16, 42, 83, 63, 40, 7, 2, 3, 37, 5, 4, 52 м2	шт	90
157	Снятие оконных переплетов остекленных, 90 шт	м2	433
158	Снятие подоконных досок, 59 шт	м2	40
159	Снятие металлических оконных отливов из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм и шириной 20 см с учетом изгибов	м	228,4
160	Устройство оконных блоков в комплекте с подоконными досками из	м2	433,0084

	ПВХ профилей, с герметизацией коробок монтажной пеной,- шт, размерами: 49, 26, 3, 47, 3, 21, 3, 16, 42, 83,т 63 +13, 2,06, 1,52+1,52. 1,52+12,2, 6.1,52+2.2,51.0,9 м2 /на длицевой, северной и боковых сторонах 1-го этажа, в кабинетах мастеров, на 2-ом этаже в актовом зале и на складе/		
161	Устройство металлических оконных отливов из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм и шириной 20 см с учетом изгибов, общая длина 28+15+27+12,15+9,1+24+35+36+13.1,59+12.159+2.1,2 м	м	228,4
162	Штукатурка цементным раствором откосов оконных	м2	129
163	Выравнивание поверхностей оконных откосов из сухих растворных смесей /левкас/	м2	129
164	Окраска стен водоземлюсионными составами за 2 раза	м2	129
	Демонтажные работы		
	Демонтаж 2-створчатых дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах		
165	Демонтаж 2-створчатых дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	2
166	Снятие 2-створчатых дверных полотен	м2	6,56
167	Снятие наличников	м	11,4
	Строительно-монтажные работы		
168	Устройство двух двухстворчатых входных металлических дверных блоков, утепленных, оштукатуренных и окрашенных в комплекте с врезными замками и ручками и герметизацией монтажной пеной, /производство России/	т	0,196
169	Штукатурка откосов	м2	6
170	Левкас откосов	м2	6

	Раздел 4. Транспортные расходы		
	Погрузка и разгрузка новых материалов по сборникам цен учтена сборниками цен, а перевозка учтена на 30 км		
171	Погрузка материалов /Прайс/ при автомобильных перевозках (демонтированных и новых)	т	0,828
172	Разгрузка материалов /Прайс/ при автомобильных перевозках	т	0,828
173	Перевозка материалов /Прайс/ при автомобильных перевозках, расстояние перевозки 40 км	т	0,828
174	Перевозка материалов /по сборникам цен/ автомобилями (демонтированных и новых), расстояние перевозки 40-30 = 10 км,	т	96,89

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
3 СБ	Ремонт ПЖЗ при ПС № 108А «Барибаево» Балхашского РЭС Управления электрических сетей области»		
	Отдел 1. Кровля крыши		
	Раздел 1. Демонтажные работы		
1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, обрешетки из брусков с прозорами	м2	153
2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, стропила со стойками и подкосами из брусков и бревен	м2	153
3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, мауэрлаты	м2	153
4	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, карнизы	м2	17,5
5	Разборка деревянных элементов конструкций крыш, фронтоны	м2	17,5

6	Разборка покрытий кровли из асбестоцементных листов	м2	153
Раздел 2. Строительно-Монтажные работы			
7	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под 2-скатную кровлю из листовой стали /с учетом стоимости материалов/	м2	153
8	Сборка 2- скатной кровли с установкой стропил, стоек, подкосов, прогонов /с учетом стоимости материалов/	м2	153
9	Сборка 2- скатной кровли с устройством мауэрлатов /с учетом стоимости материалов/	м2	153
10	Сборка карнизов из OSB влагостойкой толщиной 8 мм	м2	17,5
11	Окраска карнизов за 2 раза	м2	17,5
12	Сборка фронтонов из OSB влагостойкой толщиной 8 мм	м2	17,5
13	Окраска фронтонов за 2 раза	м2	17,5
14	Устройство конька из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	14
15	Устройство чердачной дверцы	шт	2
16	Обшивка 2 чердачных дверец разм. 0,5х1 м из OSB влагостойкой толщиной 8 мм	м2	1
17	Окраска двух чердачных дверец разм. 0,5х1 за 2 раза	м2	1
18	Огнезащита деревянных элементов кровли	м3	2,754
	Утепление бетонного перекрытия крыши дома минплитами в один слой толщиной 10 см с устройством по технологии параизоляционной пленки под них		
19	Укладка под минплиты полиэтиленовой пленки в 1 слой /с учетом стоимости материалов/	м2	130
20	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты в один слой толщиной 10 см /с учетом стоимости материалов/	м2	130
Отдел 2. 2.Веренды (разм. 2,4х5,5х2,1м)			

	Раздел 3. Демонтажные работы		
21	Демонтаж частично разрушенного бетонного крыльца со ступеньками перед входными дверями	м3	1,3
22	Разборка двух деревянных веранд из досок, с вдерцами, окнами и шиферным покрытием	м2	47
	Раздел 4. Строительно-монтажные работы /с учетом стоимости материалов/		
23	Устройство основания бетонных фундаментов под новые кирпичные стены 2 веранд	м3	4,8
24	Частичный ремонт бетонного крыльца со ступеньками перед двумя входными дверями	м3	1,3
25	Армирование кирпичных стен	м3	0,0264
26	Кладка наружных кирпичных стен при высоте этажа до 4 м	м3	10,56
27	Улучшенная штукатурка цем.-известковым раствором по камню стен с 2-х сторон	м2	89,6
28	Устройство бетонного сейсмопояса по периметру здания	м3	0,4
29	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали	м2	36
30	Сборка кровли с установкой стропил, стоек, подкосов, прогонов с устройством мауэрлатов, с креплением анкерными болтами	м2	36
31	Огнезащита деревянных элементов кровли	м3	0,87073
32	Устройство покрытия из профнастила	м2	36
33	Облицовка двух потолков OSB влагостойкой толщиной 12 мм	м2	24
34	Окраска потолка колером масляным разбеленным за 2 раза	м2	24
	Устройство утепляющего покрытия потолка		
35	Укладка пленки пароизоляционной под минваты, в один слой	м2	24

36	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты в один слой толщиной 10 см	м2	24
37	Установка двух блоков дверных деревянных в проемах	м2	4
38	Герметизация дверей монтажной пеной	м2	4
39	Установка дверных приборов врезных и навесов	шт	4
40	Установка 4 блоков оконных из ПВХ профилей с подоконниками с герметизацией монтажной пеной	м2	3
41	Устройство наружных подоконных отливов из оцинкованной стали	м	5,2
42	Штукатурка оконных и дверных откосов	м2	13
43	Левкас оконных и дверных откосов плоских	м2	13
44	Улучшенная окраска оконных и дверных откосов плоских за 2 раза	м2	13
	Отдел 3. Система отопления		
	Раздел 5. Демонтажные работы		
45	Разборка кирпичной кладки 3-х печей	м2	0,03
46	Демонтаж печных труб асбестоцементных для 2-х печей	кан.-км	0,006
47	Разборка трубопроводов системы отопления из труб диаметром 32 мм	м	65
48	Демонтаж радиаторов отопления	шт	8
	Раздел 6. Строительно-монтажные работы с учетом стоимости материалов		
49	Устройство бетонных оснований /фундаментов/ под печи	шт	2
50	Кладка огнеупорным кирпичом нештукатуреных печей, топки под уголь	м3	0,924
51	Штукатурка наружной поверхности печей	м2	4,76

52	Установка внутренней водонагревательной системы из труб диаметром 32 мм (змеевик)	шт	2
53	Установка чугунных плит (для приготовления пищи)	шт	2
54	Установка в печах вычистных-зольных и поддувальных дверок	прибор	2
55	Установка в печах топочных дверок	прибор	2
56	Кладка кирпичного дымового канала под крышей	м	2,8
57	Кладка кирпичного дымового канала над крышей	м	1,2
58	Монтаж печных труб асбестоцементных диаметром 200 мм длиной 2 м для двух печей	кан.-км	0,004
59	Устройство предтопочных листов прямоугольных 2,5 м2	лист	2
60	Пробивка отверстий для труб в кирпичных стенах	отв.	14
61	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных с площадью заделки 0,1 м 2 с армированием	м3	0,07
62	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб даим. 32 мм из готовых узлов с учетом их стоимости	м	75
63	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм из готовых узлов с учетом их стоимости	м	20
64	Установка сливного крана диам. 25 мм	1 шт	2
65	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 25 мм	1 врезка	2
66	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 32 мм	1 врезка	4
67	Установка 10-секционных чугунных радиаторов с учетом стоимости,	1 кВт	9,76

	перегруппировка чугунных радиаторов учтена в их цене /80 секций/		
68	Огрунтовка поверхности чугунных радиаторов	м2	30
69	Окраска поверхности чугунных радиаторов за 2 раза	м2	30
70	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	м	95
71	Установка металлического бака для холодной воды размером 60х30х30	1 бак	2
72	Окраска металлического бака для холодной воды размером 60х30х30 за 2 раза	м2	0,9
73	Присоединение баков к трубопроводу отопления диаметром 32 мм	1 присоед.	2
74	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1 насос	2
	Отдел 4. Оконные и дверные блоки /без 2-х веранд/		
	Раздел 7. Демонтажные работы		
75	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	10
76	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	8
	Раздел 6. Строительно-монтажные работы		
77	Установка оконных блоков из ПВХ профилей, 8 шт, с герметизацией монтажной пеной	м2	19
78	Устройство наружных подоконных отливов из оцинкованной стали	м	13,2
79	Установка деревянных дверных блоков 10 шт	м2	20
80	Установка дверных приборов врезных и навесов	шт	10
81	Штукатурка откосов	м2	40
82	Левкас оконных и дверных откосов плоских	м2	40
83	Улучшенная окраска оконных и дверных откосов плоских за 2 раза	м2	40
	Отдел 5. Полы		

	Раздел 9. Демонтажные работы		
84	Разборка плинтусов деревянных	1 м	108
85	Частичная замена дощатых покрытий чистых в шпунт и гребень площадью до 5 м2, 02 м3, тол. доски 40 мм 0,2 м3:0,4м=0,5 м2	м2	0,5
	Раздел 10. Строительно-монтажные работы /с учетом стоимости материалов/		
86	Устройство покрытий из линолеума на клее «Бустилат»	м2	116
87	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	м	140
	Отдел 6. Внутренние стены и потолки		
	Раздел 11. Демонтажные работы		
88	Очистка вручную стен от масляной окраски	м2	27,6
89	Очистка вручную стен от осыпающейся штукатурки	м2	107
90	Очистка вручную стен-295 м2 и потолков -94 м2 от набелов	м2	389
	Раздел 12. Строительно-монтажные работы		
91	Устройство стяжек бетонных площадью до 20 м2 полов на веранде	м2	20
92	Штукатурка стен местами	м2	107
93	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /левкас/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	м2	295
94	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /левкас/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков	м2	94
95	Герметизация и заделка швов потолков между бетонными плитами перекрытий	м2	3,5
96	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков	м2	94
97	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами стен	м2	295
	Отдел 7. Фасад здания		
	Раздел 13. Демонтажные работы		

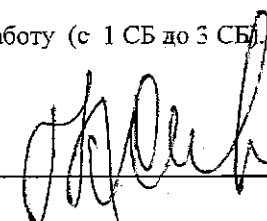
98	Очистка вручную стен от осыпающейся штукатурки	м2	50
99	Штукатурка стен местами	м2	50
100	Разборка устаревшей потрескавшейся бетонной отмостки	м2	29,2
101	Очистка вручную стен от набелов	м2	100
102	Замена кирпичной кладки стен отдельными местами кирпич 75 шт размерами 24 смх12смх6см	м3	0,1296
Раздел 14. Строительно-монтажные работы			
103	Устройство щебеночного слоя	1 м2	29,2
104	Устройство бетонной отмостки вокруг здания	м2	29,2
105	Устройство ж/бетонных обрамлений фундаментов	м3	1,25
106	Окраска поверхности фундамента по периметру кузбасслаком за 2 раза	м2	24,3
107	Частичная штукатурка наружных стен цементно-известковым раствором при площади более 5 м2, толщина слоя до 30 мм	100 м2	0,5
108	Сплошное выравнивание стен /лезкас/ из сухих растворных смесей	м2	100
109	Улучшенная окраска наружных стен поливинилацетатными водоземulsionными составами за 2 раза с добавлением колера	м2	100
Отдел 8. Электромонтажные работы			
Раздел 15. Демонтажные работы			
110	Демонтаж 12- выключателя, 16- розеток	шт	28
111	Демонтаж скрытой электропроводки и настенных электрораспред. Коробок -12 шт	м	210
112	Демонтаж светильников	шт	12
Раздел 16. Монтажные работы			
113	Монтаж выключателя автоматического устанавливаемого на стене 2- полюсного, на ток до 25 А, с металлической коробой	компл.	2
114	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	м	210

115	Прокладка скрытой проводки в бороздах с установкой электрораспр. металлических коробок	м	210
116	Заделка борозд в кирпичных стенах	м	210
117	Монтаж подвесного потолочного светильника на 3 лампы	шт	8
118	Монтаж подвесного потолочного светильника на 1 лампу	шт	4
119	Монтаж электроприборов и аппаратов- выключатель -12 шт., розетка - 16 шт	шт	28
	Ремонт ограждения территории ПЖЗ		
	Раздел 17. Демонтажные работы		
120	Демонтаж деревянных 25 стоек ограждения- 75 м2 /длиной 3 м каждая/, без стоек	м2	75
	Раздел 18. Строительно-монтажные работы		
121	Установка металлических оград по металлическим столбам диаметр 100мм, длина 162 м с цоколем из металлической сетки высотой до 1,5 м, длиной 200м, обрамление- сталь угловая 50х50х3 мм, длиной 540м, врезные металлические пластинки толщ. 3 мм, шириной 50 мм- 112 шт	м	200
122	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт	1
123	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	1
124	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	100,193376
125	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	100,193376
	Транспортные расходы		
	Погрузка и разгрузка новых материалов по сборникам цен учтена сборниками цен, а перевозка учтена на 30 км		
126	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	т	49,816
127	Разгрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	т	49,816

128	Перевозка мусора автомобилями –самосвалами, расстояние перевозки 50 км	т	49,816
129	Погрузка демонтированных материалов при автомобильных перевозках	т	155,826
130	Разгрузка демонтированных материалов при автомобильных перевозках	т	155,826
131	Перевозка демонтированных материалов, расстояние перевозки 100 км	т	155,826
132	Перевозка новых материалов принятых по сборникам цен, расстояние перевозки 340-30 =310 км, первые 200 км	т	117,153
133	Перевозка новых материалов, принятых по сборникам цен, расстояние перевозки 340-30 =310 км, последующие 110 км	т	117,153
134	Погрузка новых материалов, принятых по Прайс-листам, при автомобильных перевозках	т	36
135	Разгрузка новых материалов, принятых по Прайс-листам, при автомобильных перевозках	т	36
136	Перевозка новых материалов, расстояние перевозки 340 км, впервые 200 км	т	38,673
137	Перевозка новых материалов, расстояние перевозки 340-30=310 км, последующие 140 км	т	38,673

Потенциальный поставщик в составе заявки предоставляет сметную документацию на каждую работу (с 1 СБ до 3 СБ).

Заместитель Главного инженера АО «АЖК»



Сахарханов К.Д.

