

18	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1,0000
19	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40,0000
<b>VIII. Ремонт здания ТП-7102 ул.Нурпеисова РЭС-7</b>			
1	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	31,8200
2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	31,8200
3	Поверхности металлические. Окраска масляными составами за два раза(внутри и снаружи),восстановление 4 диспетчерских номеров и восстановление 4 знаков безопасности	м2	63,6400
4	Демонтаж и монтаж барьера в кабину силового трансформатора 5смх10смх180см-1шт	м3	0,0090
5	Демонтаж старой отмостки	м3	1,0080
6	Грунт. Разработка на глубине 0,2м, шириной 0,8м	м3 грунта	2,0160
7	Устройство подушки из щебня	м2 основания	10,0800
8	Устройство стяжки с армированием	м3	1,0080
9	Приготовление бетонного раствора вручную в построечных условиях	м3	1,0080
10	Коробка для 1-фазного автомата. Монтаж	шт.	1,0000
11	Демонтаж старой проводки	м	10,0000
12	Выключатели и распредакорбки. Демонтаж	шт.	6,0000
13	Монтаж светильников с патронами	шт	3,0000
14	Выключатели и распредакорбки. Монтаж	шт	6,0000
15	Провод многожильный сечение до 2,5 мм2. Прокладка гофротруб и затягивание проводов	м	15,0000
16	Щиток осветительный. Установка	шт.	1,0000

17	Очистка от мусора	т	1,0000
18	Перевозка мусора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 40 км	т	1,0000
19	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	40,0000
<b>8СБ</b>	<b>Ремонт зданий РП Управления подстанции</b>		
	<b>I. Ремонт здания РП - 104 мкр. 6 , 9</b>		
1	<b>Восстановление отмостки</b>		
2	Демонтаж старой отмостки	м3	3,44
3	Разработка грунта на глубине 0,2 м, ширина 0,8 м для восстановления отмостки	м3	6,88
4	Устройство подушки из щебня высотой 0,1 м	м2	34,4
5	Устройство стяжки с армированием	м2	3,44
6	Приготовление бетонного раствора в построечных условиях	м3	3,44
7	<b>Покраска металла</b>		
8	Очистка поверхности от масляной краски	м2	15,77
9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	15,77
10	Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей площадью более 5 м2	м2	15,77
11	Восстановление диспетчерского номера	шт	2
12	Восстановление знаков безопасности	шт	2
13	<b>Ремонт стен</b>		
14	Очистка поверхности от старой штукатурки	м2	234,5



15	Штукатурка стен с наруже	м2	234,5
16	Окраска известковыми составами стен на два раза	м2	469
17	Очистка от мусора	т	1
18	Перевозка мусора бытовыми автомобилями вне населенных пунктов	т	1
<b>II. Ремонт здания РП – 4 ул. Жамбыла/Шарипова</b>			
1	<b>Восстановление отмостки</b>		
2	Демонтаж старой отмостки	м3	1,8
3	Разработка грунта на глубине 0,2 м, ширина 0,8 м для восстановления отмостки	м3	3,6
4	Устройство подушки из щебня высотой 0,1 м	м2	18
5	Армирование подстилающих слоев и набетонок	м3	1,8
6	Приготовление бетонного раствора в построечных условиях	м3	1,8
7	<b>Покраска металла</b>		
8	Очистка поверхности от масляной краски	м2	9,3
9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	9,3
10	Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей площадью более 5 м2	м2	9,3
11	Восстановление диспетчерского .номера	шт	3
12	Восстановление знаков безопасности	шт	3
13	<b>Ремонт стен</b>		
14	Очистка поверхности от старой штукатурки	м2	7,1
15	Штукатурка стен	м2	237
16	Окраска известковыми составами стен на два раза	м2	474
17	Очистка от мусора	т	1

18	Перевозка мусора строительного автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 40 км	т	1
<b>III. Ремонт здания РП - 111 ул. Богенбай батыра /ул. Клочкова</b>			
	<b>Восстановление отмостки</b>		
1	Демонтаж старой отмостки	м3	3,44
2	Разработка грунта на глубине 0,2 м, ширина 0,8 м для восстановления отмостки	м3	6,88
4	Устройство подушки из щебня высотой 0,1 м	м2	34,4
5	Армирование подстилающих слоев и набетонок	м3	3,44
6	Приготовление бетонного раствора в построечных условиях	м3	3,44
	<b>Покраска металла</b>		
7	Очистка поверхности от масляной краски	м2	15,77
8	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	15,77
9	Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей площадью более 5 м2	м2	15,77
10	Восстановление диспетчерского номера	шт	3
11	Восстановление знаков безопасности	шт	3
	<b>Ремонт стен</b>		
12	Очистка поверхности от старой штукатурки	м2	234,5
13	Штукатурка стен	м2	234,5
14	Окраска известковыми составами стен на два раза	м2	469
15	Очистка от мусора	т	1
16	Перевозка мусора строительного автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 40 км	т	1
<b>IV. Ремонт здания РП - 20 ул. Тимирязева вост. ул. 16 линия</b>			



1	<b>Восстановление отмостки</b>		
2	Демонтаж старой отмостки	м3	1,55
3	Разработка грунта на глубине 0,2 м, ширина 0,8 м для восстановления отмостки	м3	3,1
4	Устройство подушки из щебня высотой 0,1 м	м2	15,5
5	Армирование подстилающих слоев и набетонок	м3	1,55
6	Приготовление бетонного раствора в построечных условиях	м3	1,55
7	<b>Покраска металла</b>		
8	Очистка поверхности от масляной краски		м2
9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-017 за один раз	м2	11,25
10	Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей площадью более 5 м2	м2	11,25
11	Восстановление диспетчерского номера	шт	3
12	Восстановление знаков безопасности	шт	3
13	<b>Ремонт стен</b>		
14	Очистка поверхности от старой штукатурки	м2	230
15	Штукатурка стен	м2	230
16	Окраска известковыми составами стен на два раза	м2	460
17	Очистка от мусора	т	1
18	Перевозка мусора строительного автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 40 км	т	1

9СБ	<b>Ремонт системы ГХВС УТК Административно-хозяйственной службы</b>		
	<b>Ремонт системы ГХВС УТК, ул. Розыбакиева 6</b>		
1			
	<b>Система отопления</b>		
1	Монтаж радиаторов системы отопления на 10 секций - 4шт	кВт	7,2000
2	Трубопроводы отопления , диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровод а	40,0000
3	Огрунтовка труб (сурик)	м2	40,1920
4	Покрытие радиаторов и труб отопления краской 2 раза	м2	80,3840
5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	м	400,0000
6	Врезка труб в существующую систему	1врезка	2,0000
	<b>ГХВС</b>		
1	Монтаж пластиковых труб d-20мм с арматурой	м трубопровод а	30,0000
2	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2,0000
3	Врезка труб в существующую систему	1врезка	2,0000
	<b>Канализация</b>		
1	Монтаж канализационных труб из ПВХ д-40мм в комплекте: соединительные муфты,отводы,полуотводы	м трубопровод а	4,0000



2	Монтаж канализационных труб из ПВХ д-100мм в комплекте: соединительные муфты,отводы,полуотводы	м трубопровод а	20,0000
3	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,2500
4	Разработка траншей	м3 грунта	3,0000
5	Основания из песчано-гравийных толщиной 12 см.	м2 основания	5,0000
6	Покрытия асфальтобетонные двухслойные, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см.	м2 покрытия	5,0000
7	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	5,0000
8	Врезка труб в существующую систему	1врезка	1,0000
<b>Электромонтажная работа (кабельный цех, связь)</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	840,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	840,0000
3	Левкас	м2	25,3500
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водоэмульсионными составом	м2	25,3500
5	Монтаж светильников ЛЕД -36Вт	шт.	24,0000
6	Монтаж осветительного щитка 9 ряд с автоматами	шт.	2,0000
7	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	840,0000
8	Распредкоробки. Монтаж	шт.	24,0000
9	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	12,0000

10	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	22,0000
11	Проемы из бетона. Сверление, пробивка бетонных стен (фундамент) толщиной 70см для прокладки труб	м3	1,0000
<b>10 СБ</b>	<b>Ремонт системы отопления УМиТ Административно-хозяйственной службы</b>		
	<b>Ремонт системы отопления УМиТ, ул. Кудерина, 65</b>		
1	Демонтаж радиаторов	шт.	78,0000
2	Демонтаж труб	м трубопроводов	500,0000
3	Демонтаж короба из гипсокартона	м2 стен	10,0000
4	Разборка покрытия полов	м2 покрытия	10,0000
5	Монтаж радиаторов системы отопления на 10 секций - 78шт	кВт	140,4000
6	Трубопроводы отопления из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.	м трубопровода	500,0000
7	Монтаж короба из гипсокартона по металлическому каркасу из профиля	м2 стен	10,0000
8	Отделка Байрамикс короба системы отопления с учетом стоимости материалов	м2 отделяемой поверхности	10,0000
9	Штукатурка стен	м2	10,0000
10	Левкас обшивки	м2 оштукатур	10,0000



		иваемой поверхнос ти	
11	Покраска 2 раза поливинилацетатными водоземulsionными составом короба системы отопления	м2 окрашивае мой поверхнос ти	10,0000
12	Огрунтовка труб (сурик)	м2	50,2400
13	Покрытие радиаторов и труб отопления краской 2 раза	м2	100,4800
14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	м	500,0000
15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления	1врезка	2,0000
<b>Отопление Бокс</b>			
1	Демонтаж радиаторов	шт.	36,0000
2	Демонтаж труб	м трубопроводов	250,0000
3	Монтаж радиаторов системы отопления на 10 секций - 36шт	кВт	79,2000
4	Трубопроводы отопления из стальных бесшовных труб, диаметр 32 мм.	м трубопровода	250,0000
5	Огрунтовка труб (сурик)	м2	25,1200
6	Покрытие труб отопления краской 2 раза	м2	50,2400
7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	м	250,0000

8	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления	1 врезка	2,0000
<b>ГХВС</b>			
1	Демонтаж труб d-32,25,20	м трубопровода	320,0000
2	Монтаж пластиковых труб d-32,25,20мм с арматурой	м трубопровода	320,0000
3	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды и сифон-гофрой	комплект	8,0000
4	Установка унитазов со смывным бачком в комплекте крышка со стульчаком, с ремкомплект и сифон-гофрой	комплект	5,0000
5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	м	320,0000
6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления	1 врезка	2,0000
<b>Канализация</b>			
1	Трубопроводы канализации диаметром 40,100 мм. Разборка	м	100,0000
2	Монтаж канализационных труб из ПВХ д-40мм в комплекте: соединительные муфты,отводы,полуотводы	м трубопровода	50,0000
3	Монтаж канализационных труб из ПВХ д-110мм в комплекте: соединительные муфты,отводы,полуотводы	м трубопровода	50,0000
4	Покрытия и основания асфальтобетонные.	м3 конструкции	0,2500



5	Разработка траншей	м3 грунта	3,0000
6	Основания из песчано-гравийных толщиной 12 см.	м2 основания	5,0000
7	Покрытия асфальтобетонные двухслойные, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см.	м2 покрытия	5,0000
8	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.	м2 покрытия	5,0000
9	Врезка труб в существующую систему	1врезка	1,0000
<b>Система пожаротушения</b>			
1	Демонтаж труб	м трубопроводов	400,0000
2	Трубопроводы отопления из стальных бесшовных труб, диаметр 100 мм.	м трубопровода	400,0000
<b>Электромонтажная работа</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	3200,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	3200,0000
3	Левкас	м2	200,0000
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водоземulsionными составом	м2	200,0000
5	Монтаж осветительного щитка 6 ряд	шт.	1,0000
6	Прожектор	шт.	10,0000

7	Монтаж светильников ЛЕД -10Вт	шт.	10,0000
8	Прожектор	шт.	10,0000
9	Монтаж светильников ЛЕД -36Вт и ЛЕД -10Вт	шт.	220,0000
10	Монтаж осветительного щитка 18 ряд	шт.	3,0000
11	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	3200,0000
12	Распредкоробки. Монтаж	шт.	150,0000
13	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	110,0000
14	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	310,0000
15	Проемы из бетона. Сверление,пробивка бетонных стен (фундамент) толщиной 70см для прокладки труб	м3	1,0000
11 СБ	Ремонт внутренних электропроводок производственных зданий Административно-хозяйственной службы		
Ремонт внутренних электропроводок производственных зданий по ул. Розыбакиева 6			
	Электропроводка Литер А		
1	Пробивка борозд в стенах	м борозд	1500,0000
2	Левкас	м2	45,3000
3	Покраска 2 раза поливинилацетатными водоземulsionными составом	м2	45,3000
4	Демонтаж и монтаж светильников ЛЕД -36Вт и ЛЕД -10Вт	шт.	182,0000
5	Монтаж кабеля ВВГ на кондиционеры и на осветительные щитки	м	1600,0000
6	Распредкоробки. Монтаж	шт.	60,0000



7	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	100,0000
<b>Электропроводка Литер Б</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	1600,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	1600,0000
3	Левкас	м2	48,3000
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водоэмульсионными составом	м2	48,3000
5	Монтаж светильников ЛЕД -36Вт и ЛЕД -10Вт	шт.	116,0000
6	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	1000,0000
7	Монтаж кабеля ВВГ на кондиционеры и на осветительные щитки	м	600,0000
8	Распредкоробки. Монтаж	шт.	100,0000
9	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	80,0000
10	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	300,0000
<b>Электропроводка ЦРО Б</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	650,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	650,0000
3	Левкас	м2	19,5000
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водоэмульсионными составом	м2	19,5000

5	Монтаж светильников ЛЕД -30Вт и ЛЕД -10Вт	шт.	24,0000
6	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	0,6500
7	Монтаж осветительного щитка 9 ряд с автоматами	шт.	5,0000
8	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	24,0000
9	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	16,0000
10	Распредкоробки. Монтаж	шт.	22,0000
<b>Электропроводка ЦРО навес Б</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	150,0000
2	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	0,1500
3	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	4,0000
4	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	4,0000
5	Распредкоробки. Монтаж	шт.	12,0000
6	Монтаж осветительного щитка 6 ряд	шт.	1,0000
<b>Электропроводка РСТ</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	450,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	450,0000
3	Левкас	м2	13,5000
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водозмульсионными составом	м2	13,5000



5	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	0,4500
6	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	20,0000
7	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	12,0000
8	Распредкоробки. Монтаж	шт.	20,0000
9	Монтаж светильников ЛЕД -36Вт и ЛЕД -10Вт	шт.	26,0000
10	Монтаж осветительного щитка 6 ряд	шт.	2,0000
<b>Электропроводка Цех вводов</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	1530,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	1530,0000
3	Левкас	м2	45,9000
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водозмульсионными составом	м2	45,9000
5	Монтаж светильников ЛЕД -100Вт и ЛЕД -70Вт	шт.	32,0000
6	Монтаж осветительного щитка 18 ряд с автоматами	шт.	1,0000
7	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	1,5300
8	Монтаж кабеля ВВГ на осветительные щитки	м	10,0000
9	Распредкоробки. Монтаж	шт.	60,0000
10	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	6,0000
11	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	10,0000

<b>Электропроводка Трансформаторного цеха</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	2000,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	2000,0000
3	Левкас	м2	60,0000
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водозэмульсионными составом	м2	60,0000
5	Монтаж светильников ЛЕД -100Вт, ЛЕД -70Вт и ЛЕД -36Вт	шт.	38,0000
6	Монтаж осветительного щитка 18 ряд с автоматами	шт.	2,0000
7	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	1,5500
8	Монтаж кабеля ВВГ на осветительные щитки	м	10,0000
9	Распредкоробки. Монтаж	шт.	80,0000
10	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	16,0000
11	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	30,0000
<b>Электропроводка Центрального склада</b>			
1	Демонтаж кабеля	м	600,0000
2	Пробивка борозд в стенах	м борозд	600,0000
3	Левкас	м2	3,0000
4	Покраска 2 раза поливинилацетатными водозэмульсионными составом	м2	3,0000



5	Монтаж светильников ЛЕД -100Вт	шт.	40,0000
6	Монтаж кабеля ВВГ на освещение	м	0,6000
7	Распределкоробки. Монтаж	шт.	40,0000
8	Выключатель. Монтаж с подрозетником	шт.	20,0000
9	Розетка. Монтаж с подрозетником	шт.	20,0000
12СБ	Ремонт системы водоснабжения производственных зданий Административно-хозяйственной службы		
	Ремонт системы водоснабжения производственных зданий, по ул. Розыбакиева 6		
	<b>Водоснабжение</b>		
1	Трубопроводы отопления из стальных бесшовных труб, D 50 мм.	м трубопровод а	100,0000
2	Врезка труб в существующую систему	1врезка	11,0000
3	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.	шт.	10,0000
4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	м	70,0000
5	Промывка системы дезинфицирующими средствами	м трубопровод а	200,0000
6	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м <sup>3</sup> конструкции	5,0000
7	Разработка траншей	м <sup>3</sup> грунта	20,0000
8	Засыпка вручную траншей с уплотнением	м <sup>3</sup> грунта	8,0000

9	Основания из песчано-гравийных толщ.ной 12 см.	м2 основания	3,5000
10	Покрытия асфальтобетонные двухслойные, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см.	м2 покрытия	3,5000
11	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.	м2 покрытия	3,5000
12	Врезка в центральную городскую сеть	1врезка	1,0000
13	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, диаметром водомера до 40 мм.	узел	1,0000
14	Монтаж водомерного узла и водомера с дистанционным съемом показаний d-25 мм	счетчик (водомер)	1,0000
15	Проемы из бетона. Сверление, пробивка бетонных стен (фундамент) толщиной 70см для прокладки труб	м3	1,0000

Потенциальный поставщик в составе заявки предоставляет сметную документацию на каждую работу (с 1 СБ до 12 СБ).

Первый Заместитель Председателя

Правления – Главный инженер АО «АЖК»

10

Бердыханов А.Е.

 



**Приложение 2.1** к Технической спецификации  
по закупкам работ: Работы по  
ремонту/реконструкции линий электропередач по  
г.Алматы 2018г.

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

N п/п	Наименование работ	Ед. измерения	Количество
1 ИБ	Ремонт ВЛ-10кВ РЭС-3 Управления распределительных сетей города		
I. ВЛ-10кВ ф.1-41 мкр.Алгабас РЭС-3			
1	Демонтаж провода ВЛ 6-10 кВ сечением свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии)	км линии	3,06
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
3	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ сечением свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).	км провода	3,06
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
5	Демонтаж опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	42
6	Демонтаж опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	9
7	Установка опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) , включая нумерацию опор с краской	опора	42
8	Установка опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) , включая нумерацию опор с краской	опора	9
9	Чистка трассы	га	0,40
10	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования с учетом стоимости материала, арматура диаметр 18мм-58кг	шт.	12
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	73,24



12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	73,24
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	73,24
14	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	385,4737
2 ИБ	Ремонт ВЛ-6кВ РЭС-5 Управления распределительных сетей города		
I. ВЛ-6кВ ТП-5298-ТП-212 мкр.Баганашыл РЭС-5			
1	Демонтаж провода ВЛ 6-10 кВ сечением свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).	км линии	0,6
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	8
3	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ сечением свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).	км линии	0,6
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	8
5	Демонтаж опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	9
6	Демонтаж опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	5
7	Установка опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	9
8	Установка опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	5
9	Установка разъединителя с помощью механизмов	комплект	1
10	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1
11	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 22 мм. Монтаж оборудования	шт.	1
12	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2
13	Ограничитель перенапряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2
14	Конструкции под РЛНД, привод РЛНД и ОПН. Монтаж	т конструкций	0,2706



15	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	42,7530
16	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	42,7530
17	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	42,7530
18	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	225,0158
3 ИБ	Ремонт ВЛ-10кВ РЭС-6 Управления распределительных сетей города		
I. ВЛ-10кВ ПС-150 ф.13-6431 ул.Горная РЭС-6			
1	Демонтаж провода ВЛ 6-10 кВ сечением свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).	км линии	0,21
2	Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ сечением свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).	км провода	0,21
3	Демонтаж опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	2
4	Установка опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами), включая нумерацию опор с краской	опора	2
5	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2
6	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2
7	Ограничитель перенапряжения 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2
8	Конструкции под РЛНД, привод РЛНД и ОПН. Монтаж	т конструкций	0,1297
9	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 22 мм. Монтаж оборудования с учетом стоимости материала, арматура диаметр 22мм-12м	шт.	2
10	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 20х4 мм2. Монтаж оборудования	м	24
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	4,858
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	4,858
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	4,858



14	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	25,5684
4 ИБ	Ремонт ВЛ-0,4кВ РЭС-1 Управления распределительных сетей города		
I. ВЛ-0,4кВ выход "Запад" от ТП-1018 ул. Жангельдина/ ул. Саянская РЭС-1			
1	Демонтаж провода ВЛ 0,38 кВ неизолированного (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км провода	6,08
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	13
3	Подвеска провода ВЛ 0,38 кВ неизолированного (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км провода	6,08
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	13
5	Демонтаж опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	33
6	Демонтаж опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные	опора	5
7	Установка опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами), включая нумерацию опор с краской	опора	33
8	Установка опор железобетонных железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами), включая нумерацию опор с краской	опора	5
9	Монтаж спуска контура заземления	шт.	8
10	Демонтаж 1-фазных вводов	ответвление	63
11	Демонтаж 3-фазных вводов	ответвление	9
12	Устройство 1-фазных вводов	ответвление	63
13	Устройство 3-фазных вводов	ответвление	9
14	Разработка грунта вручную в траншеях	м3 грунта	6,4
15	Засыпка вручную траншей с уплотнением	м3 грунта	4,48
16	Кабель 0,4 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	м кабеля	20
17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	20
18	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	20
19	Прокладка кабеля в проложенных трубах	м кабеля	2



20	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,002
21	Отсоединение жил кабеля в ВЛ-0,4кВ и ТП	шт.	4
22	Подсоединение жил кабеля в ВЛ-0,4кВ и ТП, вывешивание маркировочных кабельных бирок	шт.	4
23	Муфта концевая для кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы 120 мм <sup>2</sup> . Монтаж оборудования	шт.	2
24	Кабель до 35 кВ, прокладываемый для подключения в ТП	м кабеля	15
25	Чистка трассы	га	0,6
26	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	52,421
27	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	52,421
28	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	52,421
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	275,9
<b>II. ВЛ-0,4кВ выход "Запад" от ТП-1057 ул. Шелихова/ ул Волочаевская РЭС-1</b>			
1	Демонтаж провода ВЛ 0,38 кВ неизолированного (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км провода	7,68
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	15
3	Подвеска провода ВЛ 0,38 кВ неизолированного (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км провода	7,68
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	15
5	Демонтаж опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	43
6	Демонтаж опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	5
7	Установка опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами), включая нумерацию опор с краской	опора	43
8	Установка опор железобетонных железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами), включая нумерацию опор с краской	опора	5



9	Монтаж контура заземления	шт.	9
10	Демонтаж 1-фазных вводов	ответвление	131
11	Демонтаж 3-фазных вводов	ответвление	9
12	Устройство 1-фазных вводов	ответвление	131
13	Устройство 3-фазных вводов	ответвление	9
14	Чистка трассы	га	0,7
15	Разработка грунта вручную в траншеях	м3 грунта	4,48
16	Засыпка вручную траншей с уплотнением	м3 грунта	3,136
17	Кабель 0,4 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	м кабеля	14
18	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	14
19	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	14
20	Прокладка кабеля в проложенных трубах	м кабеля	2
21	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,002
22	Отсоединение жил кабеля в ВЛ-0,4кВ и ТП	шт.	4
23	Подсоединение жил кабеля в ВЛ-0,4кВ и ТП, вывешивание маркировочных кабельных бирок	шт.	4
24	Муфта концевая для кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2
25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый для подключения в ТП	м кабеля	15
26	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	64,637
27	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	64,637
28	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	64,637
29	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	340,1947
5 ИБ	Ремонт ВЛ-0,4кВ РЭС-3 Управления распределительных сетей города		
I. ВЛ-0,4кВ ТП-320 мкр.Акжар РЭС-3			



1	Демонтаж провода ВЛ 0,38 кВ неизолированного (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км провода	10,8
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	27
3	Подвеска провода ВЛ 0,38 кВ неизолированного (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км провода	10,8
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	27
5	Демонтаж опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	66
6	Демонтаж опор железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	6
7	Установка опор железобетонных промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами), включая нумерацию опор с краской	опора	66
8	Установка опор железобетонных железобетонных сложных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами), включая нумерацию опор с краской	опора	6
9	Монтаж спуска контура заземления	шт.	11
10	Демонтаж 1-фазных вводов	ответвление	75
11	Демонтаж 3-фазных вводов	ответвление	19
12	Устройство 1-фазных вводов	ответвление	75
13	Устройство 3-фазных вводов	ответвление	19
14	Чистка трассы	га	1
15	Демонтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры	м трассы	60
16	Монтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры	м трассы	60
17	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	60,100
18	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	60,100
19	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	60,100
20	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7 т	км	316,3158
<b>6 ИБ</b>	<b>Ремонт ВЛ-0,4кВ РЭС-4 Управления распределительных сетей города</b>		