Форма 2В

Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тюлькубасского района»

Инженер: ТОО «Tehnikalia bakqilau»

Подрядчик: ПК «Жасулан»

Наименование: Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул,Тюлькубасский район, ЮКО

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2018 г.

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Установка опор					
1	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-3.1с/ СВ110-3,5**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
1. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
1. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
1. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
1. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
1. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
1. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
1.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
2	**Е11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УА10-3.1с/ СВ110-3,5**	**опора**	**1,0000**		**18778,39**	**18778**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	9	9	770,89	6938
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1082,63	3475
		Итого оплата труда:				**10413,26**	**10413**
2. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	3912,72	10173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6	1137,64	2958
2. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1788,94	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	848,17	517
		Итого эксплуатация машин:				**11264,33**	**11264**
2. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
2. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
2. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
2. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
2.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
3	**Е11-330208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов/ Установка КР-2**	**комплект**	**1,0000**		**9318,27**	**9318**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	7,42	7,42	886,80	6580
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02	1021,28	1042
		Итого оплата труда:				**7621,77**	**7622**
3. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61	3144,86	1918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	1137,64	694
3. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41	1788,94	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41	848,17	348
		Итого эксплуатация машин:				**2651,83**	**2652**
3. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
3. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1336,01	13
3. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
3. 8	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	288094,55	35
3. 9	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**86,39**	**86**
		Ж/Б ЭЛЕМЕНТЫ (СТОЙКИ, ПЛИТЫ, РИГЕЛЯ)					

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**С121-040405-0102 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5,0000**		**31389,41**	**156947**
5	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**1603,68**	**8018**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,91	4,55	800,02	3640
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,5	1089,39	1634
		Итого оплата труда:				**1054,84**	**5274**
5. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,25	3144,86	3931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,25	1137,64	1422
5. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,25	1788,94	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,25	848,17	212
		Итого эксплуатация машин:				**875,66**	**4378**
6	**С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,2500**		**30336,04**	**7584**
7	**Е11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3,0000**		**1517,19**	**4552**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	0,668	2,004	770,89	1545
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,8403	972,23	817
		Итого оплата труда:				**787,28**	**2362**
7. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,1176	3144,86	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,1176	1137,64	134
7. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,546	2881,25	1573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,546	976,75	533
7. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1767	1788,94	316

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,1767	848,17	150
		Итого эксплуатация машин:				**753,03**	**2259**
7. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,0495	15103,14	748
		Итого материалов:				**249,20**	**748**
8	**С121-041201-9911 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС-24.4.6Т)**	**м3**	**1,6290**		**18060,08**	**29420**
9	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,3400**		**911,82**	**310**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=706,28)	чел-ч	0,144	0,04896	706,28	35
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,04862	1022,87	50
		Итого оплата труда:				**247,97**	**84**
9. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,00527	6186,02	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,00527	1137,64	6
9. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,016184	3393,60	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,016184	848,17	14
9. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,024072	7374,88	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,024072	1137,64	27
9. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,003094	3357,46	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,003094	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**810,11**	**275**
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ВЛЗ-10 кВ, АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ-10кВ					
10	**С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**818,13**	**8999**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,0000		361,11	3972
12	С124-040109-1201 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	7,0000		10198,98	71393
13	С124-040207-4714 в ценах IV квартала 2017 года	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	10,0000		2750,18	27502
14	С124-040201-0602 в ценах IV квартала 2017 года	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		530,73	6369
15	С124-040109-1308 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12,0000		14182,11	170185
16	С124-040207-3247 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		11931,93	143183
17	С124-040207-5018 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		2891,91	17351
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЛЗ-10кВ					
		Угловая анкерная опора УА10-3.1с (1шт)					
18	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Траверса ТМ73	шт	1,0000		12634,77	12635
19	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Траверса TMs60	шт	1,0000		2906,00	2906

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Накладка ОГ52	шт	1,0000		2514,32	2514
21	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Хомут Х51	шт	2,0000		1389,82	2780
22	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Узел крепления У52	шт	2,0000		6005,73	12011
23	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Крепление изолятора КИsl	шт	1,0000		2312,16	2312
24	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Заземляющий проводник ЗП21	м	4,0000		1200,30	4801
25	С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018		599993,93	1080
26	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Стяжка Г-1	шт	3,0000		3723,05	11169
		Угловая анкерная опора А10-3.1с (1шт)					
27	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Траверса ТМ73	шт	1,0000		12634,77	12635
28	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Траверса ТМs60	шт	1,0000		2906,00	2906

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Накладка ОГ52	шт	1,0000		2514,32	2514
30	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Хомут Х51	шт	2,0000		1389,82	2780
31	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Узел крепления У52	шт	1,0000		6005,73	6006
32	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"	Заземляющий проводник ЗП21	м	2,0000		1200,30	2401
33	С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009		599993,93	540
		Концевой разъединитель КР-2 (1шт)					
34	ПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн КМ1	шт	1,0000		4002,70	4003
35	С121-130201-0901 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0220		381819,66	8400
36	С124-040206-0705 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		691,64	4150
37	ПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн РА1	шт	1,0000		10064,02	10064
38	ПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн РА2	шт	1,0000		5256,06	5256
39	ПРАЙС-ЛИСТ	Вал привода РА3	шт	3,0000		8187,33	24562
40	ПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн РА5	шт	1,0000		1376,35	1376
41	ПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х7	шт	3,0000		1010,78	3032
42	ПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х8	шт	1,0000		1095,01	1095
43	ПРАЙС-ЛИСТ	Проводник ЗП1	м	4,5000		1315,70	5921
		Монтаж оборудование на отпаечной опоре					

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**С124-040207-3136 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы оперативные ответвительные SL30 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**9085,53**	**27257**
45	**С124-040207-4315 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**24280,27**	**72841**
46	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Детектор короткого замыкания Navigator led+flag**	**комп.**	**1,0000**		**73475,40**	**73475**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР					
47	**Ц13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**931,89**	**7455**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	5,6	828,53	4640
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	992,90	222
		Итого оплата труда:				**607,77**	**4862**
47. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	3328,72	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	1137,64	127
47. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	190,68	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	2288,94	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	848,17	95
		Итого эксплуатация машин:				**127,08**	**1017**
47. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,60	139
47. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1037,54	1660
		Итого материалов:				**224,84**	**1799**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**С121-050301-3002 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0648**		**196151,39**	**12707**
49	**Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9 прим. для 10мм**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**20,0000**		**168,48**	**3370**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,16	3,2	828,53	2651
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,056	992,91	56
		Итого оплата труда:				**135,34**	**2707**
49. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,028	3328,72	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028	1137,64	32
49. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,626	190,68	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028	2288,94	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028	848,17	24
		Итого эксплуатация машин:				**13,83**	**277**
49. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00012	222237,60	27
49. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,4	1037,54	415
		Итого материалов:				**22,08**	**442**
50	**С121-050301-3001 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0123**		**199642,46**	**2460**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПН					
51	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,8600**		**1137,41**	**5528**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,54	7,484	738,58	5528

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1137,41**	**5528**
52	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,8600**		**652,64**	**3172**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,972	4,724	671,44	3172
		Итого оплата труда:				**652,64**	**3172**
53	**Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**29,0000**		**174,71**	**5067**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,14	4,06	828,53	3364
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1276	992,91	127
		Итого оплата труда:				**120,36**	**3491**
53. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0638	3328,72	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0638	1137,64	73
53. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,9077	190,68	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0638	2288,94	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0638	848,17	54
		Итого эксплуатация машин:				**18,33**	**531**
53. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000261	222237,60	58
53. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,073	1037,54	1113
		Итого материалов:				**40,39**	**1171**
54	**С121-050106-1001**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,0365**		**–**	**–**
55	**Ц13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**931,89**	**5591**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	4,2	828,53	3480
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,168	992,90	167
		Итого оплата труда:				**607,77**	**3647**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,084	3328,72	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1137,64	96
55. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,524	190,68	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,084	2288,94	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	848,17	71
		Итого эксплуатация машин:				**127,08**	**762**
55. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000468	222237,60	104
55. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1037,54	1245
		Итого материалов:				**224,84**	**1349**
56	**С121-050301-3002 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0474**		**196151,39**	**9298**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ					
57	**Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**9930,83**	**9931**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3	3	770,89	2313
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1110,45	2010
		Итого оплата труда:				**4322,59**	**4323**
57. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3912,72	6417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1137,64	1866
57. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1788,94	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	848,17	144
		Итого эксплуатация машин:				**6720,98**	**6721**

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 5	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	299,06	897
		Итого материалов:				**897,18**	**897**
58	**Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**25681,07**	**25681**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=860,83)	чел-ч	12,1	12,1	860,83	10416
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9	1035,56	1968
		Итого оплата труда:				**12383,61**	**12384**
58. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	446,13	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3144,86	3868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23	1137,64	1399
58. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1788,94	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67	848,17	568
		Итого эксплуатация машин:				**5896,57**	**5897**
58. 6	146127 С (МС121-130406-0103)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1448779,79	1449
58. 7	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,60	302
58. 8	149529 С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	499098,53	90
58. 9	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	334,56	7528
		Итого материалов:				**9368,46**	**9368**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**51-080102-0410 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1,0000**		**945879,00**	**945879**
60	**51-080101-0105 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1,0000**		**682510,00**	**682510**
61	**Ц13-080103-0501**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**2379,79**	**2380**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	2	2	848,17	1696
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16	932,49	149
		Итого оплата труда:				**1845,54**	**1846**
61. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3328,72	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1137,64	68
61. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,04	2289,67	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	751,25	30
61. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06	2288,94	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	848,17	51
		Итого эксплуатация машин:				**428,65**	**429**
61. 6	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	381819,66	160
61. 7	144902 С (МС121-130203-0401)	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2360,93	94
		Итого материалов:				**254,80**	**255**
62	**51-080301-1103 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1,0000**		**48210,00**	**48210**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**Е11-330204-0202**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0180**		**74649,89**	**1344**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	43,7	0,7866	819,03	644
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	0,27252	848,17	231
		Итого оплата труда:				**48632,90**	**875**
63. 3	102 С (МС231-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	0,10476	2985,56	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	0,10476	848,17	89
63. 4	1853 С (МС233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,12366	2108,81	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,12366	848,17	105
63. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,0441	1788,94	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	0,0441	848,17	37
		Итого эксплуатация машин:				**36246,39**	**652**
63. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0018	1336,01	2
63. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,05	0,0009	84,66	0
63. 8	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000001	54217,08	0
63. 9	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000004	288094,55	1
63.10	242985 С (МС124-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,0612	402,90	25
63.11	244660 С (МС121-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000036	518783,29	19
		Итого материалов:				**2611,89**	**47**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**С123-061201-0703 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,0570**		**218927,26**	**12479**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			Тенге				**2802526**
Итого прямые затраты:							
в том числе:			Тенге				**61251**
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**44091**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**14107**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1020585**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**1676599**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**2802526**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**118827**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**2921353**
ИТОГО:			Тенге				**233708**
Сметная прибыль			Тенге				**3155061**
ИТОГО по смете:							

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на СЕТИ-0,38КВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	7100,455
Сметная заработная плата, тыс. тенге	373,973
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,444

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Установка опор					
1	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	**опора**	**13,0000**		**5935,53**	**77162**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	39,78	770,89	30666
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	11,31	1074,42	12152
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**42818**
1. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	8,84	3912,72	34588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	8,84	1137,64	10057
1. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,47	1788,94	4419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,47	848,17	2095
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**39007**
1. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00039	228511,38	89

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,3	1336,01	1737
1. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,26	84,66	22
1. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	78	42,84	3342
1. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	5,2	367,40	1910
1.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,3	299,06	389
		Итого материалов:				**576,06**	**7489**
2	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	**опора**	**2,0000**		**12161,91**	**24324**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	11,96	770,89	9220
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1079,75	4319
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**13539**
2. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3912,72	12521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1137,64	3640
2. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1788,94	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	848,17	679
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**13952**
2. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228511,38	14
2. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
2. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
2. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	294
2.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60
		Итого материалов:				**576,06**	**1152**
3	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УАЗ**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
3. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
3. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
3. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
3. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
3. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
3. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
3. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147