Утверждена
приказом Министерства по инвестициям
и развитию РК
от "19" сентября 2018 года №656

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО «СК Энерго-OIL»

Наименование строительства: "Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ поселка Торетам и аульного округа Акай Кармакшинского района Кызылординской области"

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за август месяц 2020 года

код		договор		источник финансирования		организационная правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№23	04.05.2020г.	областной бюджет	038-005-431	ТОО "СК Энерго-OIL"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2017г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	285917240								30 633 990	
Всего за отчетный период	99 269 768	88 633 721							10 636 047	**99 269 768**

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

БИН 070140002001

_____ Жанабаев Е.М.

Координатор:

Руководитель отдела развития электроэнергетики (БИН 070140002001)

_____ Бадаев Т.Е.

Главный специалист отдела развития электроэнергетики (БИН 070140002001)

_____ Байекешова А.К.

Технадзор

ТОО «Аймереке» _____ Байкенже А.

БИН 930540000893

Аттестат №KZ18VJE00047791, KZ54VJE00046949

Авторский надзор

ТОО «Пауэр-Центр» _____ Таишманов А.

БИН 070940014877

Подрядчик

Директор ТОО "СК Энерго-OIL" _____ Кайыров С.Н.

БИН 150740012385

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" Форма 2КС
Подрядчик: ТОО «СК Энерго-OIL»
Наименование строительства и его адрес: "Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ поселка Торетам и аульного округа Акай Кармакшинского района

АКТ №2
приемки выполненных работ за август месяц 2020 года

Составлена в текущих ценах 2017 года

№ 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
РАЗДЕЛ 1.Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ а.о. Акай. ВЛ-10 кВ							
33	**51-080102-0418 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1.0000**		**1034187.00**	**1034187.00**
		НР второго уровня	%	4.1		42401.67	42401.67
		Накладные расходы	%	--		42401.67	42401.67
		Сметная прибыль	%	8		86127.09	86127.09
		Сметная стоимость:				**1162715.76**	**1162715.76**
34	**51-080102-0421 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1.0000**		**1304126.00**	**1304126.00**
		НР второго уровня	%	4.1		53469.17	53469.17
		Накладные расходы	%	--		53469.17	53469.17
		Сметная прибыль	%	8		108607.61	108607.61
		Сметная стоимость:				**1466202.78**	**1466202.78**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**51-080102-0417 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1.0000**		**993938.00**	**993938.00**
		НР второго уровня	%	4.1		40751.46	40751.46
		Накладные расходы	%	--		40751.46	40751.46
		Сметная прибыль	%	8		82775.16	82775.16
		Сметная стоимость:				**1117464.61**	**1117464.61**
40	**51-080101-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1.0000**		**1678711.00**	**1678711.00**
		НР второго уровня	%	4.1		68827.15	68827.15
		Накладные расходы	%	--		68827.15	68827.15
		Сметная прибыль	%	8		139803.05	139803.05
		Сметная стоимость:				**1887341.20**	**1887341.20**
		Одноцепные опоры ВЛЗ-10кВ					
50	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом-/ОА10-1(н)-1шт, Крм10-1(н)-8шт, Кр10-1(н)-11шт, Ар10-1(н)-2шт со стойками СВ 105-5/. Установка**	**опора**	**5.0000**		**12000.78**	**60003.91**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5.98	29.9	752.84	22509.92
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	10	1054.48	10544.78
		Итого оплата труда:				**6610.94**	**33054.70**
5. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	8	3883.83	31070.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	8	1111.02	8888.16
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	2	1767.51	3535.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	2	828.31	1656.62
		Итого эксплуатация машин:				**6921.13**	**34605.66**
5. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00015	282240.61	42.34
5. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.5	1336.01	668.00
5. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.1	84.66	8.47
5. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	42.84	1285.20
5. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	2	367.40	734.80
5.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.5	299.06	149.53
		Итого материалов:				**577.67**	**2888.34**
		НР первого уровня	%	61.7		4078.95	20394.75

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.1		659.27	3296.35
		Накладные расходы	%	--		4738.22	23691.09
		Сметная прибыль	%	8		1339.12	6695.60
		Сметная стоимость:				**18078.12**	**90390.61**
		Двухцепные опоры ВЛЗ-10кВ					
52	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные-/П10-4(н) со стойками СВ 110-5/. Установка**	**опора**	**75.0000**		**5858.19**	**439364.18**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3.06	229.5	752.84	172776.78
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	65.25	1049.28	68465.44
		Итого оплата труда:				**3216.56**	**241242.22**
6. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	51	3883.83	198075.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	51	1111.02	56662.02
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	14.25	1767.51	25187.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	14.25	828.31	11803.42
		Итого эксплуатация машин:				**2976.83**	**223262.35**
6. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00225	282240.61	635.04
6. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	7.5	1336.01	10020.08
6. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	1.5	84.66	126.99
6. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	450	42.84	19278.00
6. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	30	367.40	11022.00
6.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	7.5	299.06	2242.95
		Итого материалов:				**577.67**	**43325.06**
		НР первого уровня	%	61.7		1984.62	148846.45
		НР второго уровня	%	4.1		321.56	24116.64
		Накладные расходы	%	--		2306.17	172963.08
		Сметная прибыль	%	8		653.15	48986.18
		Сметная стоимость:				**8817.51**	**661313.45**
		Ж/б опоры ВЛЗ-10кВ для совместной подвески с ВЛИ-0,4кВ					
57	**11-330202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные-/П10/0,4-1(н) со стойками СВ 105-5/. Установка**	**опора**	**68.0000**		**7512.55**	**510853.50**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	4.55	309.4	752.84	232928.70
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.99	67.32	1031.06	69411.07
		Итого оплата труда:				**4446.17**	**302339.76**
7. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.71	48.28	3883.83	187511.31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.71	48.28	1111.02	53640.05
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.28	19.04	1767.51	33653.39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.28	19.04	828.31	15771.02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**3252.42**	**221164.70**
7. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00204	282240.61	575.77
7. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	6.8	1336.01	9084.87
7. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	1.36	84.66	115.14
7. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	816	42.84	34957.44
7. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	27.2	367.40	9993.28
7.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	6.8	299.06	2033.61
		Итого материалов:				**834.71**	**56760.10**
		НР первого уровня	%	61.7		2743.29	186543.63
		НР второго уровня	%	4.1		420.49	28593.28
		Накладные расходы	%	--		3163.78	215136.92
		Сметная прибыль	%	8		854.11	58079.23
		Сметная стоимость:				**11530.44**	**784069.65**
58	**11-330202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом-/О10/0,4-1(н)-15шт со стойками СВ 105-5/. Установка**	**опора**	**2.0000**		**13883.62**	**27767.23**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	7.75	15.5	752.84	11669.02
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.13	4.26	1044.66	4450.24
		Итого оплата труда:				**8059.63**	**16119.26**
8. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.63	3.26	3883.83	12661.29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.63	3.26	1111.02	3621.93
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.5	1	1767.51	1767.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	1	828.31	828.31
		Итого эксплуатация машин:				**7214.40**	**14428.80**
8. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00006	282240.61	16.93
8. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.2	1336.01	267.20
8. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.04	84.66	3.39
8. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	24	42.84	1028.16
8. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.8	367.40	293.92
8.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.2	299.06	59.81
		Итого материалов:				**834.71**	**1669.41**
		НР первого уровня	%	61.7		4972.79	9945.58
		НР второго уровня	%	4.1		773.11	1546.23
		Накладные расходы	%	--		5745.90	11491.81
		Сметная прибыль	%	8		1570.36	3140.72
		Сметная стоимость:				**21199.88**	**42399.76**
59	**11-330202-0106 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами-/УА10/0,4-1(н)-10шт со стойками СВ 105-5/. Установка**	**опора**	**6.0000**		**21567.94**	**129407.61**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	11.7	70.2	752.84	52849.37
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.49	20.94	1048.65	21958.64
		Итого оплата труда:				**12468.00**	**74808.01**
9. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.72	16.32	3883.83	63384.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.72	16.32	1111.02	18131.85
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.77	4.62	1767.51	8165.90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.77	4.62	828.31	3826.79
		Итого эксплуатация машин:				**11925.00**	**71550.00**
9. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00018	282240.61	50.80
9. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.6	1336.01	801.61
9. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.12	84.66	10.16
9. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	72	42.84	3084.48
9. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	2.4	367.40	881.76
9.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.6	299.06	179.44
		Итого материалов:				**834.71**	**5008.24**
		НР первого уровня	%	61.7		7692.76	46156.54
		НР второго уровня	%	4.1		1199.69	7198.13
		Накладные расходы	%	--		8892.45	53354.67
		Сметная прибыль	%	8		2436.83	14620.98
		Сметная стоимость:				**32897.21**	**197383.27**
		Железобетонные конструкции					
61	**21-040405-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**121.0000**		**31173.18**	**3771954.78**
		НР второго уровня	%	4.1		1278.10	154650.15
		Накладные расходы	%	--		1278.10	154650.15
		Сметная прибыль	%	8		2596.10	314128.39
		Сметная стоимость:				**35047.38**	**4240733.32**
62	**21-040405-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**95.0000**		**33970.22**	**3227170.90**
		НР второго уровня	%	4.1		1392.78	132314.01
		Накладные расходы	%	--		1392.78	132314.01
		Сметная прибыль	%	8		2829.04	268758.79
		Сметная стоимость:				**38192.04**	**3628243.70**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**51.7300**		**270.00**	**13967.10**
		НР второго уровня	%	4.1		11.07	572.65
		Накладные расходы	%	--		11.07	572.65
		Сметная прибыль	%	8		22.49	1163.18
		Сметная стоимость:				**303.56**	**15702.93**
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
112	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**245.9000**		**725.29**	**178349.38**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0.212	52.131	819.03	42696.69
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.4918	828.31	407.36
		Итого оплата труда:				**175.29**	**43104.05**
13. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	4.795	477.18	2288.10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.4918	1767.51	869.26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.4918	828.31	407.36
		Итого эксплуатация машин:				**12.84**	**3157.36**
13. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	590.16	212.16	125208.35
13. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.039344	108490.23	4268.44
13. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.059016	51147.90	3018.54
		Итого материалов:				**538.82**	**132495.33**
		НР первого уровня	%	50.8		89.05	21896.86
		НР второго уровня	%	4.1		33.39	8210.10
		Накладные расходы	%	--		122.44	30106.95
		Сметная прибыль	%	8		67.82	16676.51
		Сметная стоимость:				**915.55**	**225132.84**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**13369800.61**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**5010962.00**
Накладные расходы -			Тенге				**205449.44**
Сметная прибыль -			Тенге				**417312.92**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**5633724.36**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8358838.61**
Материалы -			Тенге				**242146.49**
Всего заработная плата -			Тенге				**710667.99**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6999125.68**
Местные материалы -			Тенге				**13967.10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**794281.33**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**433783.81**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**360497.52**
		Сметная прибыль -	Тенге				**732249.59**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**9885369.53**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**874.89**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**710667.99**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15519093.89**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**874.89**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**710667.99**
		РАЗДЕЛ 2.Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ а.о. Акай. ВЛ-0,4 кВ					
		Одноцепные опоры ВЛ-0,38 кВ					
5	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные-(П1 со стойками СВ 95-2). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84**	**опора**	**228.0000**		**5489.60**	**1251628.49**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	2.57	586.051	752.84	441202.79
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	198.36	1049.28	208134.93
		Итого оплата труда:				**2847.97**	**649337.72**
14. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	155.04	3883.83	602149.00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	155.04	1111.02	172252.54
14. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	43.32	1767.51	76568.53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	43.32	828.31	35882.39
		Итого эксплуатация машин:				**2976.83**	**678717.54**
14. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00684	282240.61	1930.53
14. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	22.8	1336.01	30461.03
14. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	4.56	84.66	386.05
14. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1368	42.84	58605.12
14. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	91.2	367.40	33506.88
14.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	22.8	299.06	6818.57
		Итого материалов:				**577.67**	**131708.17**
		НР первого уровня	%	61.7		1757.20	400641.37
		НР второго уровня	%	4.1		297.12	67743.06
		Накладные расходы	%	--		2054.32	468384.43
		Сметная прибыль	%	8		603.51	137601.03
		Сметная стоимость:				**8147.43**	**1857614.00**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом-(К3-155шт, УА3-22шт, УП3-9шт, ОА3-13шт со стойками СВ 95-2). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	**опора**	**46.0000**		**11640.62**	**535468.70**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5.502	253.074	752.84	190523.93
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	92	1054.48	97011.98
		Итого оплата труда:				**6250.78**	**287535.91**
15. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	73.6	3883.83	285849.89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	73.6	1111.02	81771.07
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	18.4	1767.51	32522.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	18.4	828.31	15240.90
		Итого эксплуатация машин:				**6921.13**	**318372.07**
15. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00138	282240.61	389.49
15. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	4.6	1336.01	6145.65
15. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.92	84.66	77.89
15. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	276	42.84	11823.84
15. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	18.4	367.40	6760.16
15.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	4.6	299.06	1375.68
		Итого материалов:				**577.67**	**26572.70**
		НР первого уровня	%	61.7		3856.73	177409.65
		НР второго уровня	%	4.1		635.39	29228.01
		Накладные расходы	%	--		4492.12	206637.67
		Сметная прибыль	%	8		1290.62	59368.51
		Сметная стоимость:				**17423.37**	**801474.88**
8	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом-(ПУА1-3шт, ПОА1-27шт со стойками СВ 105-3,5). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	**опора**	**4.0000**		**11640.62**	**46562.50**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5.502	22.006	752.84	16567.30
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	8	1054.48	8435.82
		Итого оплата труда:				**6250.78**	**25003.12**
16. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	6.4	3883.83	24856.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	6.4	1111.02	7110.53
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	1.6	1767.51	2828.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	1.6	828.31	1325.30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**6921.13**	**27684.53**
16. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00012	282240.61	33.87
16. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.4	1336.01	534.40
16. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.08	84.66	6.77
16. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42.84	1028.16
16. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	1.6	367.40	587.84
16.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.4	299.06	119.62
		Итого материалов:				**577.67**	**2310.67**
		НР первого уровня	%	61.7		3856.73	15426.93
		НР второго уровня	%	4.1		635.39	2541.57
		Накладные расходы	%	--		4492.12	17968.49
		Сметная прибыль	%	8		1290.62	5162.48
		Сметная стоимость:				**17423.37**	**69693.47**
		Двухцепные опоры ВЛЗ-10кВ					
9	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные-П2. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84**	**опора**	**4.0000**		**5489.60**	**21958.39**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	2.57	10.282	752.84	7740.40
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	3.48	1049.28	3651.49
		Итого оплата труда:				**2847.97**	**11391.89**
17. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	2.72	3883.83	10564.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	2.72	1111.02	3021.97
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.76	1767.51	1343.31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.76	828.31	629.52
		Итого эксплуатация машин:				**2976.83**	**11907.33**
17. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00012	282240.61	33.87
17. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.4	1336.01	534.40
17. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.08	84.66	6.77
17. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42.84	1028.16
17. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	1.6	367.40	587.84
17.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.4	299.06	119.62
		Итого материалов:				**577.67**	**2310.67**
		НР первого уровня	%	61.7		1757.20	7028.80
		НР второго уровня	%	4.1		297.12	1188.47
		Накладные расходы	%	--		2054.32	8217.27
		Сметная прибыль	%	8		603.51	2414.05

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**8147.43**	**32589.72**
10	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом-(К2-10шт, ОА2-1шт, ПОА4-11шт). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	**опора**	**1.0000**		**11640.62**	**11640.62**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5.502	5.502	752.84	4141.82
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1054.48	2108.96
		Итого оплата труда:				**6250.78**	**6250.78**
18. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	1.6	3883.83	6214.13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	1.6	1111.02	1777.63
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.4	1767.51	707.00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.4	828.31	331.32
		Итого эксплуатация машин:				**6921.13**	**6921.13**
18. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	282240.61	8.47
18. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.1	1336.01	133.60
18. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.02	84.66	1.69
18. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42.84	257.04
18. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	367.40	146.96
18.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	299.06	29.91
		Итого материалов:				**577.67**	**577.67**
		НР первого уровня	%	61.7		3856.73	3856.73
		НР второго уровня	%	4.1		635.39	635.39
		Накладные расходы	%	--		4492.12	4492.12
		Сметная прибыль	%	8		1290.62	1290.62
		Сметная стоимость:				**17423.37**	**17423.37**
12	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**270.0000**		**21794.81**	**5884598.70**
		НР второго уровня	%	4.1		893.59	241268.55
		Накладные расходы	%	--		893.59	241268.55
		Сметная прибыль	%	8		1815.07	490069.38
		Сметная стоимость:				**24503.47**	**6615936.63**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**117.0000**		**29901.04**	**3498421.68**
		НР второго уровня	%	4.1		1225.94	143435.29
		Накладные расходы	%	--		1225.94	143435.29
		Сметная прибыль	%	8		2490.16	291348.56
		Сметная стоимость:				**33617.14**	**3933205.53**
14	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**25.0000**		**30916.09**	**772902.25**
		НР второго уровня	%	4.1		1267.56	31688.99
		Накладные расходы	%	--		1267.56	31688.99
		Сметная прибыль	%	8		2574.69	64367.30
		Сметная стоимость:				**34758.34**	**868958.54**
15	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**68.3400**		**270.00**	**18451.80**
		НР второго уровня	%	4.1		11.07	756.52
		Накладные расходы	%	--		11.07	756.52
		Сметная прибыль	%	8		22.49	1536.67
		Сметная стоимость:				**303.56**	**20744.99**
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
39	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверх ности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**690.0000**		**725.29**	**500451.70**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0.212	146.28	819.03	119807.71
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	1.38	828.31	1143.07
		Итого оплата труда:				**175.29**	**120950.78**
23. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	13.455	477.18	6420.46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	1.38	1767.51	2439.16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	1.38	828.31	1143.07
		Итого эксплуатация машин:				**12.84**	**8859.62**
23. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	1656	212.16	351336.96
23. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.1104	108490.23	11977.32

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.1656	51147.90	8470.09
		Итого материалов:				**538.82**	**371784.37**
		НР первого уровня	%	50.8		89.05	61442.99
		НР второго уровня	%	4.1		33.39	23037.68
		Накладные расходы	%	--		122.44	84480.68
		Сметная прибыль	%	8		67.82	46794.59
		Сметная стоимость:				**915.55**	**631726.97**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**12542084.84**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12542084.84**
Материалы -			Тенге				**535264.25**
Всего заработная плата -			Тенге				**1100470.19**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10155922.63**
Местные материалы -			Тенге				**18451.80**
		Накладные расходы -	Тенге				**1207330.00**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**665806.47**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**541523.55**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1099953.19**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14849368.05**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1328.41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1100470.19**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**14849368.05**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1328.41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1100470.19**
РАЗДЕЛ 3.Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ пос.Торетам. ВЛ-10 кВ							
21	**51-080102-0418 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**7.0000**		**1034187.00**	**7239309.00**
		НР второго уровня	%	4.1		42401.67	296811.67
		Накладные расходы	%	--		42401.67	296811.67
		Сметная прибыль	%	8		86127.09	602889.65
		Сметная стоимость:				**1162715.76**	**8139010.32**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**51-080101-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1.0000**		**1678711.00**	**1678711.00**
		НР второго уровня	%	4.1		68827.15	68827.15
		Накладные расходы	%	--		68827.15	68827.15
		Сметная прибыль	%	8		139803.05	139803.05
		Сметная стоимость:				**1887341.20**	**1887341.20**
		Ж/б опоры ВЛЗ-10кВ для совместной подвески с ВЛИ-0,4кВ					
40	**11-330202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные-/П10/0,4-1(н)-128шт со стойками СВ 105-5, П10/0,4-2(н)-16шт со стойками СВ 105-5, П10/0,4-3(н)-2шт со стойками СВ 110-5/. Установка**	**опора**	**146.0000**		**7512.55**	**1096832.52**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	4.55	664.3	752.84	500111.61
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.99	144.54	1031.06	149029.65
		Итого оплата труда:				**4446.17**	**649141.26**
26. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.71	103.66	3883.83	402597.82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.71	103.66	1111.02	115168.33
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.28	40.88	1767.51	72255.81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.28	40.88	828.31	33861.31
		Итого эксплуатация машин:				**3252.42**	**474853.63**
26. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00438	282240.61	1236.21
26. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	14.6	1336.01	19505.75
26. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	2.92	84.66	247.21
26. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1752	42.84	75055.68
26. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	58.4	367.40	21456.16
26.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	14.6	299.06	4366.28
		Итого материалов:				**834.71**	**121867.28**
		НР первого уровня	%	61.7		2743.29	400520.16
		НР второго уровня	%	4.1		420.49	61391.46
		Накладные расходы	%	--		3163.78	461911.62
		Сметная прибыль	%	8		854.11	124699.53
		Сметная стоимость:				**11530.44**	**1683443.67**
		Железобетонные конструкции					

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**21-040405-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**29.0000**		**33970.22**	**985136.38**
		НР второго уровня	%	4.1		1392.78	40390.59
		Накладные расходы	%	--		1392.78	40390.59
		Сметная прибыль	%	8		2829.04	82042.16
		Сметная стоимость:				**38192.04**	**1107569.13**
46	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**13.0500**		**270.00**	**3523.50**
		НР второго уровня	%	4.1		11.07	144.46
		Накладные расходы	%	--		11.07	144.46
		Сметная прибыль	%	8		22.49	293.44
		Сметная стоимость:				**303.56**	**3961.40**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**11003512.40**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**8918020.00**
Накладные расходы -			Тенге				**365638.82**
Сметная прибыль -			Тенге				**742692.71**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**10026351.53**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2085492.40**
Материалы -			Тенге				**121867.28**
Всего заработная плата -			Тенге				**649141.26**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**985136.38**
Местные материалы -			Тенге				**3523.50**
Накладные расходы -			Тенге				**502446.67**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**400520.16**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**101926.51**
Сметная прибыль -			Тенге				**207035.13**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2794974.20**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**808.84**
Сметная заработная плата -			Тенге				**649141.26**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**12821325.72**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**808.84**
Сметная заработная плата -			Тенге				**649141.26**
РАЗДЕЛ 4.Расширение и реконструкция электрических сетей 6-10/0,4 кВ пос.Торетам. ВЛ-0,4 кВ							
Одноцепные опоры ВЛ-0,38 кВ							

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные-(П1-762 шт, ПК1-1шт, со стойками СВ 95-2). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84**	**опора**	**700.0000**		**5489.60**	**3842719.06**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	2.57	1799.28	752.84	1354570.00
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	609	1049.28	639010.75
		Итого оплата труда:				**2847.97**	**1993580.71**
29. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	476	3883.83	1848703.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	476	1111.02	528845.52
29. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	133	1767.51	235078.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	133	828.31	110165.23
		Итого эксплуатация машин:				**2976.83**	**2083781.91**
29. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.021	282240.61	5927.05
29. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	70	1336.01	93520.70
29. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	14	84.66	1185.24
29. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	4200	42.84	179928.00
29. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	280	367.40	102872.00
29.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	70	299.06	20934.20
		Итого материалов:				**577.67**	**404367.19**
		НР первого уровня	%	61.7		1757.20	1230039.30
		НР второго уровня	%	4.1		297.12	207983.09
		Накладные расходы	%	--		2054.32	1438022.39
		Сметная прибыль	%	8		603.51	422459.32
		Сметная стоимость:				**8147.43**	**5703200.76**
7	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом-(К3-151шт, УА3-44шт, УП3-42шт, ОА3-23шт со стойками СВ 95-2). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	**опора**	**151.0000**		**11640.62**	**1757734.22**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5.502	830.742	752.84	625415.51
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	302	1054.48	318452.36
		Итого оплата труда:				**6250.78**	**943867.86**
30. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	241.6	3883.83	938333.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	241.6	1111.02	268422.43
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	60.4	1767.51	106757.60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	60.4	828.31	50029.92

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**6921.13**	**1045090.93**
30. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00453	282240.61	1278.55
30. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	15.1	1336.01	20173.75
30. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	3.02	84.66	255.67
30. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	906	42.84	38813.04
30. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	60.4	367.40	22190.96
30.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	15.1	299.06	4515.81
		Итого материалов:				**577.67**	**87227.78**
		НР первого уровня	%	61.7		3856.73	582366.47
		НР второго уровня	%	4.1		635.39	95944.13
		Накладные расходы	%	--		4492.12	678310.60
		Сметная прибыль	%	8		1290.62	194883.59
		Сметная стоимость:				**17423.37**	**2630928.40**
8	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом-(ПУА1-4шт, ПОА3-9шт со стойками СВ 105-3,5). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	**опора**	**8.0000**		**11640.62**	**93124.99**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5.502	44.013	752.84	33134.60
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	16	1054.48	16871.65
		Итого оплата труда:				**6250.78**	**50006.24**
31. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	12.8	3883.83	49713.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	12.8	1111.02	14221.06
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	3.2	1767.51	5656.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	3.2	828.31	2650.59
		Итого эксплуатация машин:				**6921.13**	**55369.06**
31. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00024	282240.61	67.74
31. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.8	1336.01	1068.81
31. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.16	84.66	13.55
31. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	48	42.84	2056.32
31. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	3.2	367.40	1175.68
31.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.8	299.06	239.25
		Итого материалов:				**577.67**	**4621.34**
		НР первого уровня	%	61.7		3856.73	30853.85
		НР второго уровня	%	4.1		635.39	5083.13
		Накладные расходы	%	--		4492.12	35936.99
		Сметная прибыль	%	8		1290.62	10324.96
		Сметная стоимость:				**17423.37**	**139386.94**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Двухцепные опоры ВЛЗ-10кВ					
9	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные-П2. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84**	**опора**	**6.0000**		**5489.60**	**32937.59**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	2.57	15.422	752.84	11610.60
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	5.22	1049.28	5477.23
		Итого оплата труда:				**2847.97**	**17087.83**
32. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	4.08	3883.83	15846.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	4.08	1111.02	4532.96
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	1.14	1767.51	2014.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	1.14	828.31	944.27
		Итого эксплуатация машин:				**2976.83**	**17860.99**
32. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00018	282240.61	50.80
32. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.6	1336.01	801.61
32. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.12	84.66	10.16
32. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	42.84	1542.24
32. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	2.4	367.40	881.76
32.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.6	299.06	179.44
		Итого материалов:				**577.67**	**3466.00**
		НР первого уровня	%	61.7		1757.20	10543.19
		НР второго уровня	%	4.1		297.12	1782.71
		Накладные расходы	%	--		2054.32	12325.91
		Сметная прибыль	%	8		603.51	3621.08
		Сметная стоимость:				**8147.43**	**48884.58**
10	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.22 Кзтр=0,92**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом-(К2-15шт, ОА2-6шт, ПОА4-17шт, УП2-2шт). Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,92**	**опора**	**12.0000**		**11640.62**	**139687.49**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5.502	66.019	752.84	49701.89
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	24	1054.48	25307.47
		Итого оплата труда:				**6250.78**	**75009.37**
33. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	19.2	3883.83	74569.54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	19.2	1111.02	21331.58
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	4.8	1767.51	8484.05

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	4.8	828.31	3975.89
		Итого эксплуатация машин:				**6921.13**	**83053.58**
33. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00036	282240.61	101.61
33. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	1.2	1336.01	1603.21
33. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.24	84.66	20.32
33. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	72	42.84	3084.48
33. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	4.8	367.40	1763.52
33.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	1.2	299.06	358.87
		Итого материалов:				**577.67**	**6932.01**
		НР первого уровня	%	61.7		3856.73	46280.78
		НР второго уровня	%	4.1		635.39	7624.70
		Накладные расходы	%	--		4492.12	53905.48
		Сметная прибыль	%	8		1290.62	15487.44
		Сметная стоимость:				**17423.37**	**209080.40**
11	**11-330202-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.23 Кзтр=0,94**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами-УА2. Установка. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,94**	**опора**	**1.0000**		**18122.83**	**18122.83**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	8.46	8.46	752.84	6369.03
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.21	3.21	1057.30	3393.92
		Итого оплата труда:				**9762.95**	**9762.95**
34. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.6	2.6	3883.83	10097.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.6	2.6	1111.02	2888.65
34. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.61	0.61	1767.51	1078.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.61	0.61	828.31	505.27
		Итого эксплуатация машин:				**11176.14**	**11176.14**
34. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	282240.61	8.47
34. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.1	1336.01	133.60
34. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.02	84.66	1.69
34. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42.84	257.04
34. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	367.40	146.96
34.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	299.06	29.91
		Итого материалов:				**577.67**	**577.67**
		НР первого уровня	%	61.7		6023.74	6023.74
		НР второго уровня	%	4.1		990.01	990.01
		Накладные расходы	%	--		7013.75	7013.75
		Сметная прибыль	%	8		2010.93	2010.93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**27147.51**	**27147.51**
		Железобетонные конструкции					
12	**21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**987.0000**		**21794.81**	**21511477.47**
		НР второго уровня	%	4.1		893.59	881970.58
		Накладные расходы	%	--		893.59	881970.58
		Сметная прибыль	%	8		1815.07	1791475.84
		Сметная стоимость:				**24503.47**	**24184923.89**
13	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**107.0000**		**29901.04**	**3199411.28**
		НР второго уровня	%	4.1		1225.94	131175.86
		Накладные расходы	%	--		1225.94	131175.86
		Сметная прибыль	%	8		2490.16	266446.97
		Сметная стоимость:				**33617.14**	**3597034.11**
14	**21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**34.0000**		**30916.09**	**1051147.06**
		НР второго уровня	%	4.1		1267.56	43097.03
		Накладные расходы	%	--		1267.56	43097.03
		Сметная прибыль	%	8		2574.69	87539.53
		Сметная стоимость:				**34758.34**	**1181783.62**
15	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02, табл.9а**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**223.0900**		**270.00**	**60234.30**
		НР второго уровня	%	4.1		11.07	2469.61
		Накладные расходы	%	--		11.07	2469.61
		Сметная прибыль	%	8		22.49	5016.31
		Сметная стоимость:				**303.56**	**67720.22**
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2216.0000**		**725.29**	**1607247.79**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0.212	469.792	819.03	384773.74
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	4.432	828.31	3671.07
		Итого оплата труда:				**175.29**	**388444.81**
39. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	43.212	477.18	20619.90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	4.432	1767.51	7833.60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	4.432	828.31	3671.07
		Итого эксплуатация машин:				**12.84**	**28453.51**
		Итого материалов:				**538.82**	**1194020.54**
		НР первого уровня	%	50.8		89.05	197329.96
		НР второго уровня	%	4.1		33.39	73987.69
		Накладные расходы	%	--		122.44	271317.65
		Сметная прибыль	%	8		67.82	150285.24
		Сметная стоимость:				**915.55**	**2028850.68**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**33313844.08**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**33313844.08**
Материалы -			Тенге				**1701212.53**
Всего заработная плата -			Тенге				**3477759.77**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**25762035.81**
Местные материалы -			Тенге				**60234.30**
Накладные расходы -			Тенге				**3555545.83**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**2103437.30**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1452108.53**
Сметная прибыль -			Тенге				**2949551.19**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**39818941.10**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4197.59**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3477759.77**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**39818941.10**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4197.59**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3477759.77**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**70229241.93**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				4281101.35

2	3	4	5	6	7	8
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5420270,83
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1656937,86
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				46598887,76
	- перевозка грузов	Тенге				0,00
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				13928982,00
	Накладные расходы I уровня	Тенге				3603547,73
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				73832789,66
	Накладные расходы II уровня	Тенге				3027144,38
	ИТОГО:	Тенге				76859934,04
	Сметная прибыль	Тенге				6148794,72
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**				**83008729**
	Временные здания и сооружения - 1,92%	Тенге				1293094
	Итого	Тенге				84301823
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,71%	Тенге				1173774
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				3021618
	Итого по акту в ценах 2017 г.	Тенге				88497215
	Итого по акту в текущих ценах ценах на 2019 г.	Тенге				98481913
	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100%, К=1,112825	Тенге				98481913
	Итого с понижаюм коэффициентом, К=0,899999996	Тенге				88633721
	НДС в текущих ценах - 12%	Тенге				10636047
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12%	Тенге				99269768
	ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**				**99269768**

Координатор.
Руководитель отдела развития электроэнергетики
(БИН 070140002001)
_____ Бадаев Т.Е.

Главный специалист отдела развития электроэнергетики
(БИН 070140002001)
_____ Байекешова А.К.

Подрядчик
Директор ТОО "СК Онерго-ОЦ"
(БИН 150740012385) _____ Кайыров С.Н.

Технадзор
ТОО «Аймереке» _____ Байкенже А.
(БИН 930540000893)
Аттестат №KZ18VJE00047791, KZ54VJE00046949

Авторский надзор
ТОО «Пауэр-Центр» _____ Таишманов А.
(БИН 070940014877)