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

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Энергомера"
Наименование строительство: Расширение и реконструкция подстанции 35/10 кВ №22 пос. Торетам Кармакшинского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь месяц 2020 года

код		договор		источник финансирования		наименование	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Наименование	код	наименование	код
		№20	05.05.2020 г.	областной бюджет	038-005-431	ТОО "Энергомера"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2019 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1										
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	1 100 827 569,74	982 881 758,70								
За отчетный период	909 276 190,00	10 354 910,71							1 242 589,29	11 597 500,00

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН/ИИН 070140002001

Заместитель руководителя _____ **Жанабаев Е.М.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Казахский институт технического развития"
БИН/ИИН 051140006727

Главный инженер-ГИП _____ **Даутов С.С.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Энергомера"
БИН/ИИН 080340021106

Директор _____ **Мухишов Б.С.**

КООРДИНАТОР:
ГУ "Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН/ИИН 070140002001

Руководитель отдела развития электроэнергетики _____ **Бадаев Т.Е.**

Главный специалист отдела развития электроэнергетики _____ **Байекешова А.К.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СК Энерго-ОИЛ"
БИН/ИИН 150740012385

_____ **Туреходжаев Б.Т.**
Аттестат №KZ28VJE00025022; KZ50VJE00024808; KZ34VJE00024805

Форма 2

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Энергомера"
Договор: №20 от 05.05.2020 г.
Наименование строительство: Расширение и реконструкция подстанции 35/10 кВ №22 пос. Торетам Кармакшинского района

АКТ

выполненных работ по объекту: Расширение и реконструкция подстанции 35/10 кВ № 22
пос.Торетам Кармакшинского района за ноябрь месяц 2020 г.

на Генеральный план.

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3						
РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие. Съезд к подстанции, внутриплощадочные проезды и площадки												
1	**Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1598**		**1724,12**	**103,99**	**2755147**	**166183**	**2521784**	**122316**	**3107660**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,04**	**28,83**	**67180**	**46075**		**230197**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0386	61,75	1087,99		67180,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	30,93							
1.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003991	6,376819		3374,00		21515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003991	6,376819		1300,00		8289,86			
1.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011615	18,56077		5216,00		96813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011615	18,56077		1554,00		28843,44			
1.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000034	0,055131		4329,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,055131		1554,00		85,67			
1.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000449	0,716703		5417,00		3882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000449	0,716703		1088,00		779,77			
1.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00161	2,57278		120,00		309,00			
1.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00322	5,14556		8404,00		43243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	5,14556		1554,00		7996,20			
1.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000046	0,073508		2465,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000046	0,073508		1088,00		79,98			
1.10	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	153,0884	16382,00				2507894,00		
1.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009908	218211,00				2162,00		
1.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2397	40416,00				9688,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.13	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,017258	118196,00				2040,00		
2	**Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 до 6 см**	**м2 покрытия**	**1598**		**787,54**	**0,09**	**1258492**	**150**	**1257622**	**777**	**1360011**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,45**	**--**	**720**	**--**		**100742**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,6616	1088,32		720,00				
2.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000782	1,249636		120,00		150,00			
2.3	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	76,704	16382,00				1256565,00		
2.4	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000006	0,008949	118196,00				1058,00		
3	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1598**		**1875,27**	**103,99**	**2996680**	**166183**	**2763317**	**122316**	**3368515**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,04**	**28,83**	**67180**	**46075**		**249520**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0386	61,75	1087,99		67180,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	30,93							
3.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003991	6,376819		3374,00		21515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003991	6,376819		1300,00		8289,86			
3.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011615	18,56077		5216,00		96813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011615	18,56077		1554,00		28843,44			
3.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000034	0,055131		4329,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,055131		1554,00		85,67			
3.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000449	0,716703		5417,00		3882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000449	0,716703		1088,00		779,77			
3.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00161	2,57278		120,00		309,00			
3.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00322	5,14556		8404,00		43243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	5,14556		1554,00		7996,20			
3.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000046	0,073508		2465,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000046	0,073508		1088,00		79,98			
3.10	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	154,3668	17811,00				2749427,00		
3.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009908	218211,00				2162,00		
3.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2397	40416,00				9688,00		
3.13	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,017258	118196,00				2040,00		
		Асфальтобетонное покрытие на тротуаре										
4	**Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**50**		**1724,12**	**103,99**	**86206**	**5200**	**78904**	**3827**	**97236**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,04**	**28,83**	**2102**	**1442**		**7203**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0386	1,93	1087,99		2102,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,9677							
4.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003991	0,199525		3374,00		673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003991	0,199525		1300,00		259,38			
4.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011615	0,58075		5216,00		3029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011615	0,58075		1554,00		902,49			
4.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000034	0,001725		4329,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,001725		1554,00		2,68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000449	0,022425		5417,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000449	0,022425		1088,00		24,40			
4.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00161	0,0805		120,00		10,00			
4.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00322	0,161		8404,00		1353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,161		1554,00		250,19			
4.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000046	0,0023		2465,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000046	0,0023		1088,00		2,50			
4.10	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	4,79	16382,00				78470,00		
4.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00031	218211,00				68,00		
4.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0075	40416,00				303,00		
4.13	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,00054	118196,00				64,00		
5	**Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 до 6 см**	**м2 покрытия**	**50**		**787,54**	**0,09**	**39377**	**5**	**39349**	**24**	**42554**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,45**	**--**	**23**	**--**		**3152**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,0207	1111,11		23,00				
5.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000782	0,0391		120,00		5,00			
5.3	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	2,4	16382,00				39317,00		
5.4	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000006	0,00028	118196,00				33,00		
6	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**50**		**1875,27**	**103,99**	**93763**	**5200**	**86461**	**3827**	**105398**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,04**	**28,83**	**2102**	**1442**		**7807**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0386	1,93	1087,99		2102,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,9677							
6.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003991	0,199525		3374,00		673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003991	0,199525		1300,00		259,38			
6.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011615	0,58075		5216,00		3029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011615	0,58075		1554,00		902,49			
6.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000034	0,001725		4329,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,001725		1554,00		2,68			
6.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000449	0,022425		5417,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000449	0,022425		1088,00		24,40			
6.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00161	0,0805		120,00		10,00			
6.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00322	0,161		8404,00		1353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,161		1554,00		250,19			
6.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000046	0,0023		2465,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000046	0,0023		1088,00		2,50			
6.10	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	4,83	17811,00				86027,00		
6.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00031	218211,00				68,00		
6.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0075	40416,00				303,00		
6.13	144656 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,00054	118196,00				64,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7229665**	**342919**	**6747437**	**253087**	**8081374**
								139307	**95033**	**--**	**598621**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7229665**				
	Материалы		Тенге					**6747439**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					234340			
		Накладные расходы	Тенге				253088				
		Сметная прибыль	Тенге				598620				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8081373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					234340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8081373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					234340			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8081374
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				139307				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					342919			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					95033			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6747437		
		- Накладные расходы	Тенге							253087	
		- Сметная прибыль	Тенге							598621	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					8081374				

Временные здания и сооружения 2,96%		239209
ИТОГО:	Тенге	8320583
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ (ремонтно-строительных работ)в зимнее время 1,89%	Тенге	157259
затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения	Тенге	92352
ИТОГО:	Тенге	8570194
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	176188
ИТОГО:	Тенге	8746382
Всего в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге	9182792
Всего с понижающим коэффициентом К=0,9	Тенге	8264513
НДС 12 %	Тенге	991742
Всего к оплате	Тенге	9256254

Координатор:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН/ИИН 070140002001
Руководитель отдела развития электроэнергетики _____ **Бадаев Т.Е.**

Главный специалист отдела развития электроэнергетики _____ **Байекешова А.К.**

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"
БИН/ИИН 080340002106

Директор_____ **Мухаппов Б.С.**

Авторский надзор:
ТОО "Казахский институт технического развития"
БИН/ИИН 051140006727

Главный инженер-ГИП _____ **Даутов С.С.**

Технический надзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
БИН/ИИН 150740012385

_____ **Туреходжаев Б.Т.**
Аттестат №KZ92VJE00025022; KZ50VJE00024808; KZ34VJE00024805

Форма 2

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Энергомера"
Договор: №20 от 05.05.2020 г.
Наименование строительство: Расширение и реконструкция подстанции 35/10 кВ №22 пос. Торетам Кармакшинского района

АКТ

выполненных работ по объекту: Расширение и реконструкция подстанции 35/10 кВ № 22
пос.Торетам Кармакшинского района за ноябрь месяц 2020 г.

на Монтаж оборудования. Электротехнические решения.

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Ц13-080101-0801 1308-0101-0801 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Блок выключателя 35 кВ. Демонтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**2**		**104207,06**	**51330,26**	**208414**	**102661**	**--**	**103515**	**336883**
		НР - 72%; СП - 8%				**52876,80**	**19008,52**	**105754**	**38017**		**24954**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	48,6	97,2	1088,00		105754,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,32	28,64							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,964	17,928		4689,00		84064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,964	17,928		1554,00		27860,11			
1.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,212	8,424		1300,00		10951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,212	8,424		910,00		7665,84			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1512	0,3024		174,00		53,00			
1.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,1448	2,2896		3316,00		7592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1448	2,2896		1088,00		2491,08			
2	**Ц13-080101-0107 1308-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,3**	**Трансформатор силовой 35/10кВ мощностью 6300 КВА.Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**182174,44**	**60361,96**	**182174**	**60362**	**--**	**100897**	**305717**
		НР - 72%; СП - 8%				**121812,48**	**18322,49**	**121812**	**18322**		**22646**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	111,96	111,96	1088,00		121812,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,24	12,24							
2.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,016	11,016		4689,00		51654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,016	11,016		1554,00		17118,86			
2.4	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	9,432	9,432		15,00		141,00			
2.5	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,7416	0,7416		1300,00		964,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7416	0,7416		910,00		674,86			
2.6	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1692	0,1692		2988,00		506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1692	0,1692		1088,00		184,09			
2.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1304	1,1304		174,00		197,00			
2.8	2212 С	Шкаф сушильный	маш.-ч	1,2528	1,2528		64,00		80,00			
2.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3168	0,3168		3316,00		1051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3168	0,3168		1088,00		344,68			
2.10	2619 С	Маслоподогреватели	маш.-ч	3,3408	3,3408		1274,00		4256,00			
2.11	2634 С	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	0,27	0,27		977,00		264,00			
2.12	2672 С	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	2,2968	2,2968		544,00		1249,00			
3	**Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Ячейки ЗРУ. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**22**		**15666,25**	**2740,81**	**344657**	**60298**	**--**	**218289**	**607982**
		НР - 72%; СП - 8%				**12925,44**	**855,42**	**284360**	**18819**		**45036**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,88	261,36	1088,00		284360,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6012	13,23							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,432	9,504		4689,00		44564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	9,504		1554,00		14769,22			
3.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8856	19,4832		174,00		3390,00			
3.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1692	3,7224		3316,00		12343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1692	3,7224		1088,00		4049,97			
4	**Ц13-080101-0101 1308-0101-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Блок ТСН. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**14602,83**	**6769,23**	**14603**	**6769**	**--**	**7253**	**23604**
		НР - 72%; СП - 8%				**7833,60**	**2239,51**	**7834**	**2240**		**1748**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,2	7,2	1088,06		7834,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,55	1,55							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1916	1,1916		4689,00		5587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1916	1,1916		1554,00		1851,75			
4.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3564	0,3564		3316,00		1182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3564	0,3564		1088,00		387,76			
5	**Ц13-080101-2602 1308-0101-2602 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Ячейки КРУН. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**7**		**8299,01**	**2423,81**	**58093**	**16967**	**--**	**33395**	**98807**
		НР - 72%; СП - 8%				**5875,20**	**750,79**	**41126**	**5256**		**7319**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,4	37,8	1087,99		41126,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,522	3,65							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3924	2,7468		4689,00		12880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3924	2,7468		1554,00		4268,53			
5.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8856	6,1992		174,00		1079,00			
5.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1296	0,9072		3316,00		3008,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,9072		1088,00		987,03			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**Ц13-080101-1501 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,3**	**ОПН-35кВ, ОПН-10кВ. Демонтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**18**		**5520,77**	**1212,29**	**99374**	**21821**	**--**	**62728**	**175070**
		НР - 72%; СП - 8%				**4308,48**	**531,67**	**77553**	**9570**		**12968**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,96	71,28	1088,01		77553,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4932	8,88							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1008	1,8144		4689,00		8508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1008	1,8144		1554,00		2819,58			
6.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,2916	5,2488		1300,00		6823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	5,2488		910,00		4776,41			
6.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1512	2,7216		174,00		474,00			
6.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1008	1,8144		3316,00		6017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1008	1,8144		1088,00		1974,07			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**907316**	**268877**	**--**	**526077**	**1548063**
								638438	**92224**	**--**	**114671**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**907316**				
	Всего заработная плата		Тенге						**730662**			
		Накладные расходы	Тенге					**526077**				
		Сметная прибыль	Тенге					**114671**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1548064**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**655**
		Сметная заработная плата	Тенге						**730662**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1548064**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**655**
		Сметная заработная плата	Тенге						**730662**			
		РАЗДЕЛ 2. Перевозка дем. оборудования на базу АО "КРЭК" в г.Кызылорде, расстояние перевозки 250км										
7	**С341-310101-0601 4131-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка**	**т**	**48,508**		**268,00**	**--**	**13000**	**--**		**--**	**14040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1040**	
8	**С341-310101-0602 4131-0101-0602 РСНБ РК 2015**	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка**	**т**	**48,508**		**268,00**	**--**	**13000**	**--**		**--**	**14040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1040**	
9	**С341-010305-1902 4101-0305-1902 РСНБ РК 2015**	**Перевозка оборудования бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км**	**т**	**48,508**		**2996,00**	**--**	**145330**	**--**		**--**	**156956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11626**	
10	**С341-010305-1991 4101-0305-1991 РСНБ РК 2015 К=50**	**Перевозка оборудования бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км**	**т·км**	**48,508**		**650,00**	**--**	**31530**	**--**		**--**	**34053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2522**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**202860**	**--**	**--**	**--**	**219089**
								--	**--**	**--**	**16228**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**202860**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				202860				
		Сметная прибыль	Тенге				16229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				219089				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				219089				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1767152**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				638438				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					268877			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					92224			
		- Перевозка грузов	Тенге				202860				
		- Накладные расходы	Тенге							526077	
		- Сметная прибыль	Тенге							130899	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1767152				

Временные здания и сооружения 2,96%		52308
ИТОГО:	Тенге	1819460
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ (ремонтно-строительных работ)в зимнее время 1,89%	Тенге	34388
затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения	Тенге	315055
ИТОГО:	Тенге	2168902
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	43378
ИТОГО:	Тенге	2212281
Всего в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге	2322665
Всего с понижающим коэффициентом К=0,9	Тенге	2090398
НДС 12 %	Тенге	250848
Всего к оплате	Тенге	2341246

Координатор:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН/ИИН 070140002001
Руководитель отдела развития электроэнергетики _____ **Бадаев Т.Е.**

Главный специалист отдела развития электроэнергетики _____ **Байекешова А.К.**

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"
БИН/ИИН 080340021106

Директор_____ **Мухашов Б.С.**

Авторский надзор:
ТОО "Казахский институт технического развития"
БИН/ИИН 051140006727

Главный инженер-ГИП _____ **Даутов С.С.**

Технический надзор:
ТОО "СК Энерго-OIL"
БИН/ИИН 150740012385

_____ **Туреходжаев Б.Т.**
Аттестат №KZ92VJE00025022; KZ50VJE00024808; KZ34VJE00024805