"SANA-2001" Версия 20-2.23 от 18.08.14 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Коммунальщик" при государственном учреждении "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Подрядчик: ТОО "АЭМК Жарык"

Наименование стройки: Строительство резервного питания центральной котельной . Заказ 1031

Наименование объекта: Резервное питание центральной котельной

Акт выполненных работ на 31 января 2015 года.

Резервное питание центральной котельной

Основание: РП 2014-05-ЭС

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 ВЛ-10 кВ								
		1.1 Промежуточная опора -13шт								
3	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	9	1534,11	878,23	13807	7904	7113	3,06	27,54
				506,25	246,42	4556	2218	105	1,03	9,27
4	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 *шт*	9	18500		166500				

5	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. (траверс)	0,189	25987,18	4444,95	4912	840	3486	110	20,79
		т конструкций		19800	696,02	3742	132	90	2,55	0,48
6	1-1-699	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс (траверса ТМ3 - 9 шт)	0,17	59200		10064				
		т								
7	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,019	50642		962				
		т								
8	18-4-275	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	54	388		20952				
		шт								
9	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов	0,0108	147300		1591				
		т								
10	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	54	12		648				
		шт								
11	1-1-773	Скобы ходовые (крепление провода)	54	221		11934				
		шт								
12	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	9	163		1467				
		шт								
13	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	54	42		2268				
		шт								
	1.2 Угловая анкерная опора -1 шт									
14	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
		опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
15	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	3	18500		55500				

		шт								
16	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,15	24600		3690				
		м3								
17	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. (траверс)	0,023	25987,18	4444,95	598	102	424	110	2,53
		т конструкций		19800	696,02	455	16	90	2,55	
18	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс (траверса ТМ6 - 1 шт)	0,02	59200		1184				
		т								
19	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,003	50642		152				
		т								
20	1-5-172	Накладки к кронштейнам	3	133		399				
		шт								
21	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов	0,0012	147300		177				
		т								
22	1-1-2087	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М6х8х65 мм	1	4,18		4				
		шт								
23	Е34-108-3	Установка кронштейна	2	734,57		1469		317	0,82	1,64
		шт		144		288		110		
24	1-7-29	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800		1593				
		т								
25	1-7-36	Оттяжки анкерных железобетонных опор (Г 1)	0,0171	96700		1654				
		т								
26	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005 (проводник ЗП 1)	0,00024	49389		12				

			т							
27	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм (Проводник ЗП 1)	0,00104	50642		53				
			т							
28	18-4-275	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	2	388		776				
			шт							
29	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	12		24				
			шт							
30	1-1-773	Скобы ходовые (крепление провода)	2	221		442				
			шт							
31	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	3	163		489				
			шт							
32	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	42		126				
			шт							
33	1-5-203	Изоляторы (подвеска натяжная изолирующая)	6	556		3336				
			шт							
34	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 (подвеска натяжная изолирующая)	2	133		266				
			шт							
35	99-1-2(пл)	Ушко однолапчатое (подвеска натяжная изолирующая)	6	209		1254				
			шт							
36	18-4-1362	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	118		118				
			шт							
	1.3 Анкерная опора (2 концевая) -4шт									
37	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одним подкосом (с траверсами)	4	1534,11	878,23	6136	3513	3161	3,06	12,24
			опора							
				506,25	246,42	2025	986	105	1,03	4

38	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	18500		74000				
		шт								
39	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	24600		4920				
		м3								
40	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. (траверс)	0,046	25987,18	4444,95	1195	204	849	110	5,06
		т конструкций								
				19800	696,02	911	32	90	2,55	
41	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс (траверса ТМ6 - 1 шт)	0,04	59200		2368				
		т								
42	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,006	50642		304				
		т								
43	1-5-172	Накладки к кронштейнам	6	133		798				
		шт								
44	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов	0,0024	147300		354				
		т								
45	1-1-2087	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М6х8х65 мм	2	4,18		8				
		шт								
46	Е34-108-3	Установка кронштейна	2	734,57		1469		317	0,82	1,64
		шт								
				144		288		110		
47	1-7-29	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800		1593				
		т								
48	1-7-36	Оттяжки анкерных железобетонных опор (Г 1)	0,0228	96700		2205				
		т								

49	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005 (проводник ЗП 1)	0,00048	49389	24			
		т						
50	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм (Проводник ЗП 1)	0,00208	50642	105			
		т						
51	18-4-275	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	2	388	776			
		шт						
52	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	12	24			
		шт						
53	1-1-773	Скобы ходовые (крепление провода)	2	221	442			
		шт						
54	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	2	163	326			
		шт						
55	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	42	252			
		шт						
56	1-5-203	Изоляторы (подвеска натяжная изолирующая)	12	556	6672			
		шт						
57	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 (подвеска натяжная изолирующая)	6	133	798			
		шт						
58	99-1-2(пл)	Ушко однолапчатое (подвеска натяжная изолирующая)	209	220	45980			
		шт						
59	18-4-1362	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	118	708			
		шт						
		Итого по разделу 1			**464714**	15751	**18139**	80
					13742	4261		18
		Стоимость: материалов, тенге			413373			

	оборудования, тенге				1947				
	Накладные расходы, тенге				18139				
	- заработная плата, тенге				2721				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28889				
	Всего по разделу, тенге				**511742**				
	Сметная заработная плата, тенге				20724				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				107				

Раздел 4 Понижающая КТПН 1600/10/0,4кВ

4.3 КТПН

114 Ц8-25-7	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором, мощностью до 16000 кВА по схеме: блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВА	1	265550	62490	265550	62490	129789	697	697,00
	подстанция		122850	13770	122850	13770	95	80,478	80,48
115 80-1-7(пл)	Комплексная понижающая подстанция КТПН 1600/10/0,4 кВ	1	1315261,83		1315262				
	комп								
116 75-3-10	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 1600/6-10 У1	1	1303000		1303000				
	шт								
117 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,06	1495,27	100,89	90	6	11	0,85	0,05
	м3 основания		123,75	38,25	7	2	118	0,18	0,01
118 Е7-48-7	Установка блоков внутренних стен массой до 1 т	2	672,41	303,89	1345	608	928	1,38	2,76
	шт сборных конструкций		223,43	108,09	447	216	140	0,4675	0,94
119 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	1,44	10000		14400				

		м3							
120	Е13-13-3	Первый слой огрунтовки лаком БТ-577 бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,08	23,66	0,05	97		21	0,0289	0,12
		м2		5,85	0,02	24		90	0,0001	
		Итого по разделу 4				**2899743**	63104	**130750**		699,93
						123328	13988			81,42
		Стоимость: материалов, тенге				163316				
		оборудования, тенге				2551928				
		Накладные расходы, тенге				130750				
		- заработная плата, тенге				19613				
		- трудоемкость, чел-ч				65				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28714				
		Всего по разделу, тенге				**3059207**				
		Сметная заработная плата, тенге				156929				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				847				
		Всего прямые затраты				**3364457**	78855			780,37
						137070	18250			98,93
		Стоимость: материалов, тенге				576688				
		оборудования, тенге				2553875				
		Накладные расходы, тенге				148889				
		- заработная плата, тенге				22333				
		- трудоемкость, чел-ч				74				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				57603				
		Всего по смете				**3570949**				
2	СН РК 8.02-0	Временные здания и сооружения (2,8 %)				28478				
		Итого				**3599427**				
3		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,024 %)				31617				
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				10456				
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4182				
7		**Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**				**3645682,09**				

	- в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1982 тенге	
8	(Имрп = 2,39	**8713180**
9	Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	174264
10	Сметная стоимость в текущем уровне цен	**8887444**
11	НДС (12 %)	1066493
12	Стоимость строительства	**9953937**

3878436,55
465412,67
4343899,22

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Коммунальщик" при государственном учреждении "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Директор Жукашев А.М.

Подрядчик:
ТОО" АЭМК Жарык".

Генеральный директор
Есалы А.К.

Технадзор:
ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

Директор
Исабала М.Ш.

Составил:

Начальник ПТО
Измагамбетов М.У.

386,95

218061,95

218058,95