Заказчик: ТОО "Энергосистема"
Подрядчик: ТОО "АктобеСтройЭксперт"
Наименование объекта: Реконструкция ПС110/10 кВ "Саздинская"
Договор № 168-юр от 28 февраля 2013 г

Акт №1
приемки выполненных работ за июнь 2013 г
(локальная смета №2-1-6)
Видеонаблюдение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

NN 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
1	Ц10-372-14	Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации	1	1668,5	–	1669	–	1642	8	8
		устройство		1626	–	1626	–	101	–	–
2	80-10-85	Цифровой 8-ми канальный пентаплексный видеорегистратор MDR-16800P	1	78366		78366				
		шт								
3	Ц10-938-2	Монтаж камер видеонаблюдения	6	3950,51	960,51	23703	5763	20683	12	72
		камера		2990	143,86	17940	863	110	0,7001	4
4	80-10-86	Камера видеонаблюдения. купольная, MDC-7220TDN-20	6	12930		77580				
		шт								
5	80-10-87	Жесткий диск 1 Tb Western Digital WD 1002FAEX Caviar Black, SATA III	4	8620		34480				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц10-669-3	*Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания*	6	1181,5	1,6	7089	10	6065	5	30
				1123,2	–	6739	–	90	–	–
		шт								
7	80-10-88	Блок питания уличный (герметичный) VA-1260D 12В, 5А	6	1959		11754				
		шт								
8	Ц10-671-2	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	215	70,88	0,82	15239	176	11354	0,28	60
				58,56	0,12	12590	26	90	0,001	–
		м								
9	99-21-155	Кабель для видеонаблюдения КВК-В 2-2х0,5	200	39		7800				
		м								
10	Е21-12-1	Прокладка кабельных каналов	75	101,59	2,62	7619	197	7544	0,4764	36
		м короба		92,02	1,11	6902	83	108	0,24924	19
11	99-21-38	Кабельный канал 30х20 мм	75	114,69		8602				
		м								
12	1-1-2160	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х60 мм	75	1,93		145				
		шт								
13	80-10-94	LCD монитор 23" Samsung S23B350H LED, Sms, DVI/HDMI, 1920x1080 Black	1	15673		15673				
		шт								
14	99-21-159	Кабель HDMI-HDMI SHIP SH6031-15P 15м	1	2588		2588				
		шт								
15	Ц10-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (маршрутизатор)	2	12599,65	–	25199	–	22679	32	64
				12599,65	–	25199	–	90	–	–
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	80-10-89	Радиомаршрутизатор Revolution 5000-O/5,3-24	2	78366		156732				
		шт								
17	Ц10-485-10	Антенна приемно-передающая	2	6916,6	163,9	13833	328	13537	34	6
		антенна		6696	5,4	13392	11	101	0,026	
18	80-10-90	Направленная антенна, параболическая решетка 5,15-5,35 ГГц, 28 дБ, 4*x4* ASP-5,3-30	2	17632		35264				
		шт								
19	Ц10-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (голосовой шлюз)	2	12599,65	–	25199	–	22679	32	6
		шт		12599,65	–	25199	–	90	–	
20	80-10-91	FG-ACE-VC-115-2-Nateks VoiceCom115 (голосовой шлюз)	1	23510		23510				
		шт								
21	80-10-91	FG-ACE-VC-115-1-Nateks VoiceCom115 (голосовой шлюз)	1	23510		23510				
		шт								
22	Ц10-671-2	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	200	70,88	0,82	14176	164	10562	0,28	56
				58,56	0,12	11712	24	90	0,001	–
		м								
23	99-21-156	Кабель высокочастотный RG-8	200	259		51800				
		м								
24	Ц10-350-4	Аппаратура: шкаф коммутаторов	2	57303,56	70,56	114607	141	108585	228	456
		шт		53736	18,96	107472	38	101	0,092	–
25	80-10-92	Телекоммуникационный настенный шкаф Forpost P 12U	2	11755		23510				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц10-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	2	1953,2	1,6	3906	3	3290	8	16
				1827,6	–	3655	–	90	–	–
		шт								
27	80-10-93	Источник бесперебойного питания SVC P- серии RT-1KL, 1KVA (700W)	2	19592		39184				
		шт								
28	Ц8-544-3	Блок со штепсельными розетками на ток 25 А,	2	368,56	7,46	737	15	683	2	4
		шт		356,4	2,76	713	6	95	0,013	–
29	99-21-158	Блок розеток 8 шт, с заземлением, 19", без шнура питания LAN-EP19-8P/S	2	2033		4066				
		шт								
30	Ц10-53-1	Прокладка кабелей и проводов питания	6	22,5	–	135	–	120	0,11	1
		м		22,2	–	133	–	90	–	–
31	99-21-157	Кабель питания с заземлением (Schuko-IEC320 C13) 3x0,75, 16А/250В, длина 3 м	2	222		444				
		шт								
32	Ц10-950-1	Контрольные и приемосдаточные испытания	2	162870,62	49080	325741	98160	230484	289	578
		объект		113790,62	14256	227581	28512	90	69,3792	139
33	Ц10-223-1	Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях: по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями, количество усилительных пунктов между ними 0	1	10894,5	–	10895	–	14364	45	45
				10800	–	10800	–	133	–	–
		канал связи								
		Всего прямые затраты				**1 184 755**	**104 957**			**1 558**
						471 653	**29 563**			**162**
		В том числе стоимость: материалов				88 583				
		оборудования				519 563				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				474 271				
		- заработная плата, тенге				71 141				
		- трудоемкость, чел-ч				237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				68 368				
		Всего				**1 727 394**				
		Временные здания и сооружения (4,3 %)				51 937				
		- сметная заработная плата, тенге				7 323				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,9845 %)				25 000				
		- сметная заработная плата, тенге				11 500				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				70				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12 598				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5 039				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1 821 968**				
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**4 070 277**				
		- материалы, тенге				197 894				
		- оборудование, тенге				1 160 704				
		- сметная заработная плата, тенге				1 360 097				
		Налог (2 %)				81 406				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**4 151 683**				
		НДС (12 %)				498 202				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**4 649 885**				

Заказчик _____ Тарасенко А.И.

Подрядчик _____ Жанбауов Ж.К.

Наименование стройки: *Строительство ЗРУ, совмещенного с ОПУ на территории ПС 110/10 кВ "Саздинская" в г. Актобе, ул. Г. Жубановой № 3*

Ведомость на списание материалов к акту № 1

Видеонаблюдение

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость, тенге			
				за единицу		общая	
				базовая	текущая	базовая	текущая
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1-1-2160	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х60 мм	шт	75	1,93	4,31	145	323
31-1-4	Прочие материалы					13138	29350
99-21-38	Кабельный канал 30х20 мм	м	75	114,69	256,22	8602	19217
99-21-155 (пл)	Кабель для видеонаблюдения КВК-В 2-2х0,5	м	200	39,00	87,13	7800	17426
99-21-156 (пл)	Кабель высокочастотный RG-8	м	200	259,00	578,61	51800	115722
99-21-157 (пл)	Кабель питания с заземлением (Schuko-IEC320 C13) 3х0,75, 16А/250В, длина 3 м	шт	2	222,00	495,95	444	992
99-21-158 (пл)	Блок розеток 8 шт, с заземлением, 19", без шнура питания LAN-EP19-8P/S	шт	2	2033,00	4541,72	4066	9083
99-21-159 (пл)	Кабель HDMI-HDMI SHIP SH6031-15P 15м	шт	1	2588,00	5781,59	2588	5782
	Итого по материалам					**88 583**	**197 895**
	Оборудование						
80-10-85	Цифровой 8-ми канальный пентаплексный видеорегистратор	шт	1	78366,00	175069,64	78366	175070

1	2	3	4	5	6	7	8
(пл)	MDR-16800P						
80-10-86 (пл)	Камера видеонаблюдения. купольная, MDC-7220TDN-20	шт	6	12930,00	28885,62	77580	173314
80-10-87 (пл)	Жесткий диск 1 Tb Western Digital WD 1002FAEX Caviar Black, SATA III	шт	4	8620,00	19257,08	34480	77028
80-10-88 (пл)	Блок питания уличный (герметичный) VA-1260D 12В, 5А	шт	6	1959,00	4376,41	11754	26258
80-10-89 (пл)	Радиомаршрутизатор Revolution 5000-O/5,3-24	шт	2	78366,00	175069,64	156732	350139
80-10-90 (пл)	Направленная антенна, параболическая решетка 5,15-5,35 ГГц, 28 дБ, 4*x4* ASP-5,3-30	шт	2	17632,00	39389,89	35264	78780
80-10-91 (пл)	FG-ACE-VC-115-2-Nateks VoiceCom115 (голосовой шлюз)	шт	2	23510,00	52521,34	47020	105043
80-10-92 (пл)	Телекоммуникационный настенный шкаф Forpost P 12U	шт	2	11755,00	26260,67	23510	52521
80-10-93 (пл)	Источник бесперебойного питания SVC P- серии RT-1KL, 1KVA (700W)	шт	2	19592,00	43768,53	39184	87537
80-10-94 (пл)	LCD монитор 23" Samsung S23B350H LED, Sms, DVI/HDMI, 1920x1080 Black	шт	1	15673,00	35013,48	15673	35013
	Итого по оборудованию					**519 563**	**1 160 703**

348