Форма №2

СМОТРИ НА ОБОРОТЕ
АУДАРМАСЫН ҚАРА

Заказчик: филиал АО "НК "ҚТЖ" - "Атырауская дистанция электроснабжения"

Подрядчик: ТОО "TNS-INTEC"

Объект: Модернизация автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии для филиала АО "НК "ҚТЖ" - "Атырауская дистанция электроснабжения"

Договор №0644-ЦЖС - от 03 июня 2013 года

АКТ

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

№ п/п	№ смет и и расчетов	Наименование работ и затрат	Выполнено за отчетный период			Выполнено с начала строительства		
			СМР	Оборудование	Всего	СМР	Оборудование	Всего
1	1	**Монтаж и наладка сервера**						
2	Раздел 1	Монтаж	3 648 473,41		3 648 473,41	3 648 473,41		3 648 473,41
3	Раздел 2	Приборы		17 101 767,43	17 101 767,43		17 101 767,43	17 101 767,43
4	Раздел 3	Материалы	9 861,54		9 861,54	9 861,54		9 861,54
5	2	**Монтаж и наладка объектов ЭЧ-4. Атырау**						
6	Раздел 1	Монтаж	25 552 691,64		25 552 691,64	25 552 691,64		25 552 691,64
7	Раздел 2	Приборы		11 408 843,01	11 408 843,01		11 408 843,01	11 408 843,01
8	Раздел 3	Материалы	558 287,61		558 287,61	558 287,61		558 287,61
9	Раздел 4	Приборы ЗИП		3 844 501,30	3 844 501,30		3 844 501,30	3 844 501,30
10		**Итого договорная стоимость:**	**29 769 314,20**	**32 355 111,74**	**62 124 425,94**	**29 769 314,20**	**32 355 111,74**	**62 124 425,94**
11		**Авторский надзор**			**177 290,00**			**177 290,00**
12		**Итого с авторским надзором**			**62 301 715,94**			**62 301 715,94**
13		**НДС, 12%**			**7 476 205,91**			**7 476 205,91**
14		**Итого с НДС**			**69 777 921,85**			**69 777 921,85**

Заказчик : Директор филиала АО "НК "ҚТЖ" - Атырауская дистанция электроснабжения

_____ / Тынымов К.Н. М. П.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "TNS-INTEC"

М. П. / Данияров Т.Т.

24

Заказчик: Филиал АО "НК "КТЖ" - Атырауская дистанция электроснабжения

Подрядчик: ТОО "TNS-INTEC"

Объект: Модернизация автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии для филиала АО "НК "КТЖ" - "Атырауская дистанция электроснабжения"

Договор №0644-ЦЖС - от 03 июня 2013 года

Акт №1
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

Монтаж и наладка сервера

составлен в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	рабочих, обслуживаю-щих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж								
1	Ц0111-90-3	**Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,75 м2**								
			1	786,45	25,78	786,45	25,78	624	4,00	4
		шт		686,25	6,75	686,25	6,75	90	0,04	--
2	Ц0111-92-2	**Аппаратура напольная, массой до 0,3 т**								
			1	3357,80	842,69	3357,8	842,69	2394	15,00	15
		шт		2452,50	207,00	2452,5	207	90	1,20	1
3	Ц0110-373-1	**Антенна GPRS для сервера**								
			1	2574,00	--	2574		1782	10,00	10
		шт		1764,00	--	1764		101	--	--
4	Ц0111-106-47	**Разъем штепсельный с разделкой и включением радиочастотного коаксиального импульсного кабеля, диаметр оболочки до 6 мм**								
			2	279,17	--	558,34		454	1,00	2
		шт		252,00	--	504		90	--	--
5	Ц0111-91-1	**Аппаратура настольная, ADSL модем**								
			1	247,20	8,59	247,2	8,59	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236,25	2,25	90	0,01	--
6	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**								
			150	27,70	2,10	4155	315	2879	0,10	15
		м		19,70	0,50	2955	75	95	--	--

25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
			5	78,30	2,10	391,5	10,5	308	0,39	2
		м		64,60	0,30	323	1,5	95	--	--
8	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2								
			2	22,70	--	45,4		43	0,13	--
		шт		22,50	--	45		95	--	--
9	Ц0110-123-1	Электрическая проверка и настройка сервера								
			1	49564,00	--	49564		44145	236,00	236
		компл		49050,00	--	49050		90	--	--
10	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./								
			3	10499,71	--	31499,13		28349	32,00	96
		шт		10499,71	--	31499,13		90	--	--
11	Ц0110-123-3	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства, канал ввода - вывода информации								
			84	3136,90	--	263499,6		234738	15,00	1260
		канал		3105,00	--	260820		90	--	--
12	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения								
			7	68248,13	--	477736,91		429963	208,00	1456
		раб.стан		68248,13	--	477736,91		90	--	--
13	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения								
			1	68248,13	--	68248,13		61423	208,00	208
		сервер		68248,13	--	68248,13		90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			902 663,46	1 202,56			3305
			Тенге			896 320,17	292,50			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			902 663,46				
	Материалы -		Тенге			5 141,00				
	Всего заработная плата -		Тенге				896613			
		Накладные расходы -	Тенге			807 315,42				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							404
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			102 598,73				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1 812 577,61				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3711
		Сметная заработная плата -	Тенге				1017710			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1 812 577,61				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3711
		Сметная заработная плата -	Тенге				1017710			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по акту в ценах 2001г., тенге				**1 812 577,61**				
		Итого с временными, 2,9%				**1 865 142,36**				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,79%				**1 917 179,83**				
		Пересчет в текущие цены								
		Текущие цены, тенге		**К= 1,865727288**		**3 576 934,72**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				**71 538,69**				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами				**3 648 473,41**				
		НДС, 12%				**437 816,81**				
		Итого с НДС				**4 086 290,22**				

Заказчик : Директор филиала АО "НК "ҚТЖ" - Атырауская дистанция электроснабжения

м.п. _____ /Тынымов К.Н.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "TNS-INTEC"

м.п. _____ / Данияров Т.Т.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ TNS-INTEC

27

2

Заказчик: Филиал АО "НК "КТЖ" - Атырауская дистанция электроснабжения

Подрядчик: ТОО "TNS-INTEC"

Объект: Модернизация автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии для филиала АО "НК "КТЖ" - "Атырауская дистанция электроснабжения"

Договор №0644-ЦЖС - от 03 июня 2013 года

Акт №2

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

Монтаж и наладка объектов ЭЧ-4, Атырау

составлен в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж										
1	Ц0111-96-1	**Демонтаж терморегулятора**	43	101,04	1,77	4 344,72	76,15	3845	1,15	49		
		шт		98,33	1,04	4 227,98	44,51	90	0,01	--		
2	Ц0108-526-1	**Демонтаж автомата, на ток до 25 А**	43	214,89	6,07	9 240,36	261,10	4309	1,15	49		
		шт		104,42	1,06	4 490,06	45,49	95	0,01	--		
3	Е0121-22-8	**Демонтаж розетки**	43	15,65		672,90	0,00	630	0,22	9		
		шт		13,56		583,11	0,00	108	--	--		
4	Ц0111-96-1	**Источник питания с функцией UPS**	37	252,60	4,43	9 346,20	163,82	8272	1,15	43		
		шт		245,81	2,59	9 095,06	95,74	90	0,02	1		
5	Ц0111-96-1	**Аккумуляторная батарея 5 А/ч**	37	252,60	4,43	9 346,20	163,82	8272	1,15	43		
		шт		245,81	2,59	9 095,06	95,74	90	0,02	1		
6	Ц0111-96-1	**Терморегулятор**	43	252,60	4,43	10 861,80	190,38	9613	1,15	49		
		шт		245,81	2,59	10 569,94	111,26	90	0,02	1		
7	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на ток до 25 А**	43	537,23	15,18	23 100,89	652,74	10772	1,15	49		
		шт		261,05	2,64	11 225,15	113,73	95	0,02	1		
8	Е0121-22-8	**Установка розеток**	43	39,12		1 682,25	0,00	1574	0,22	9		
		шт		33,90		1 457,79	0,00	108	--	--		

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0111-169-2	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах								
		м	288	28,79	0,08	8 290,22	23,18	7249	0,14	40
				27,95	0,02	8 048,16	6,62	90	--	--
10	Ц0111-96-1	Монтаж контроллера DKEG								
		шт	5	252,60	4,43	1 263,00	22,14	1118	1,15	6
				245,81	2,59	1 229,06	12,94	90	0,02	--
11	Ц0111-93-1	Демонтаж шкафа УПД								
		шт	29	1138,40	387,64	33 013,47	11 241,48	20908	10,35	300
				705,87	95,22	20 470,23	2 761,38	90	0,55	16
12	Ц0111-96-1	Монтаж контроллера MCL5.xx								
		шт	29	252,60	4,43	7 325,40	128,40	6483	1,15	33
				245,81	2,59	7 128,56	75,04	90	0,02	--
13	Ц0111-96-1	Демонтаж существующего контроллера								
		шт	11	101,04	1,77	1 111,44	19,48	984	1,15	13
				98,33	1,04	1 081,58	11,39	90	0,01	--
14	Ц0111-96-1	Демонтаж аккумуляторной батареи								
		шт	11	101,04	1,77	1 111,44	19,48	984	1,15	13
				98,33	1,04	1 081,58	11,39	90	0,01	--
15	Ц0111-96-1	Монтаж контроллера DKEG								
		шт	5	252,60	4,43	1 263,00	22,14	1118	1,15	6
				245,81	2,59	1 229,06	12,94	90	0,02	--
16	Ц0111-96-1	Монтаж контроллера MCL5.xx								
		шт	6	252,60	4,43	1 515,60	26,57	1341	1,15	7
				245,81	2,59	1 474,88	15,53	90	0,02	--
17	Ц0111-96-1	Источник питания с функцией UPS								
		шт	11	252,60	4,43	2 778,60	48,70	2459	1,15	13
				245,81	2,59	2 703,94	28,46	90	0,02	--
18	Ц0111-96-1	Аккумуляторная батарея 7 А/ч								
		шт	10	252,60	4,43	2 526,00	44,28	2236	1,15	12
				245,81	2,59	2 458,13	25,88	90	0,02	--
19	Ц0110-485-9	Антенна УКВ, устанавливаемая на мачте								
		шт	44	6376,05	184,00	280 546,20	8 096,00	272778	37,95	1670
				6132,95	5,18	269 849,80	227,74	101	0,03	1
20	Ц0110-487-1	Рамы и подставки под антенны массой до 100 кг, высотой до 50 м								
		т	0,44	62683,25	2627,75	27 580,63	1 156,21	26566	362,25	159
				59512,50	266,80	26 185,50	117,39	101	1,55	1
21	Ц0110-373-1	Антенна GPRS: стационарная								
		компл	45	2838,60		127 737,00	0,00	92200	11,50	518
				2028,60		91 287,00	0,00	101	--	--
22	Ц0108-396-1	Прокладка коробов								
		м	174	225,17	138,00	39 179,58	24 012,00	16177	0,37	64
				59,57	38,30	10 365,18	6 663,33	95	0,22	39
23	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
		м	845	30,97	2,42	26 169,65	2 040,68	18648	0,12	97
				22,66	0,58	19 143,48	485,88	95	--	3

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
		м	270	88,31	2,42	23 842,35	652,05	19144	0,45	121
				74,29	0,35	20 058,30	93,15	95	--	1
25	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2								
		шт	108	26,08		2 816,10	0,00	2655	0,15	16
				25,88		2 794,50	0,00	95	--	--
26	Ц0111-106-47	Разъем штепсельный с разделкой и включением радиочастотного коаксиального импульсного кабеля, диаметр оболочки до 6 мм								
		шт	178	316,97		56 420,66	0,00	46426	1,15	205
				289,80		51 584,40	0,00	90	--	--
27	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил								
		шт	606	118,33		71 704,95	0,00	32772	--	--
				56,93		34 496,55	0,00	95	--	--
28	Ц0108-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2								
		шт	1212	23,78		28 815,30	0,00	27144	0,14	167
				23,58		28 572,90	0,00	95	--	--
29	Ц0110-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства								
		пар	303	27,85		8 438,55	0,00	8816	0,15	45
				26,45		8 014,35	0,00	110	--	--
30	Ц0110-386-5	Трансформатор тока мощностью до 25 Вт								
		шт	51	450,10		22 955,10	0,00	20022	2,19	111
				388,70		19 823,70	0,00	101	--	--
31	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка шкафа УПД и УСПД								
		компл	48	28988,00		1 391 424,00	0,00	1241006	138,00	6624
				28727,00		1 378 896,00	0,00	90	--	--
32	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения на шкаф УСД и УСПД								
		шт	48	78485,35		3 767 296,78	0,00	3390567	239,20	11482
				78485,35		3 767 296,78	0,00	90	--	--
33	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов, контроллер MCL5.лх								
		шт	29	12074,67		350 165,33	0,00	315149	36,80	1067
				12074,67		350 165,33	0,00	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			6 353 885,66	49 060,79			23089
			Тенге			6 176 183,07	11 055,52			64
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6 353 885,66				
	Материалы -		Тенге			128 642,00				
	Всего заработная плата -		Тенге				6187239			
		Накладные расходы -	Тенге			5 622 236,37				

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2811
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				843335			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			718 567,32				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			12 694 689,35				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25964
		Сметная заработная плата -	Тенге				7030574			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			12 694 689,35				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25964
		Сметная заработная плата -	Тенге				7030574			

Итого по акту в ценах 2001г., тенге		12 694 689,35
Итого с временными, 2,9%		13 062 835,34
Итого с зимними удорожаниями, 2,79%		13 427 288,45
Пересчет в текущие цены		
Текущие цены, тенге	К= **1,865727288**	25 051 658,47
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%		501 033,17
Итого с налогами, сборами, обязательными платежами		25 552 691,64
НДС, 12%		3 066 323,00
Итого с НДС		28 619 014,64

Заказчик : Директор филиала АО "НК "ҚТЖ" - Атырауская дистанция электроснабжения

м.п. _____ /Тынымов К.Н.

Подрядчик : Генеральный директор ТОО "TNS-INTEC"

м.п. _____ /Данияров Т.Т.

31