Заказчик: ГУ Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области" БИН 050140006813
ИИК KZ 93070102KSN0901000

КС-3

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"
Адрес: г. Алматы, ул. Торайгырова 25, офис 227
ИИК KZ 679 261 802 104 440 001
АО "Казкомерцбанк"
БИК KZKOKZKX КБЕ 17
БИН 991 240 005 034
Объект: Капитальный ремонт водохранилища К-28 Карасайского района Алматинской области

АКТ Ф-3 выполненных работ за *май* месяц 2014 года

(предоставляется ежемесячно подрядчиком - застройщику, финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая норма	
		номер	дата	Наименование	код	наименование	код
		№ 4	20 февраля 2014г	Администратор бюджетных программ	254		
				Бюджетная программа	8		
				Подпрограмма	ооо		
				Специфика	421		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге				Дополнительные затраты			Всего с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных	Из них: В отчетном месяце в ценах без НДС	Из них: По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Другие долполнительный расходы	НДС 12 %	
Капитальный ремонт водохранилища К-28 Карасайского района Алматинской области	**48 266 548,00**		**25 237 989**				**3 028 559**	**28 266 548**
К оплате:								**28 266 548**

К оплате: Двадцать восемь миллионов двести шестьдесят шесть тысяч пятьсот сорок восемь тенге 00 тыин

Заказчик: Руководитель ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

_____ С. Жухаев

Технический надзор _____

Подрядчик: Ген. Директор ТОО "Мөлдір"

_____ Е.К. Ажайпов

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Договор № 4 от 20 февраля 2014 года

Наименование объекта: РП "Капитальный ремонт водохранилища К-28 Карасайского района Алматинской области"

Акт №2
приемки выполненных работ за май месяц 2014 года
Смета 2-1-2
Башенный водовыпуск

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 Башня									
1	Е58-2-4	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	60,5	48,37	4,36	2926	264	3218	0,2875	17
		м2 кровли								
				44,01	0,68	2663	41	119	0,005	–
2	Е58-1-2	Разборка стропил, обрешетки	0,503	36,77	1,67	18	1	21	0,2268	–
		м2 кровли								
				35,1	0,29	18	–	119	0,0029	–
3	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен	294	32,87	–	9664	–	9664	0,2282	67
		м2								
				32,87	–	9664	–	100	–	–

4	Е10-14-1	Установка стропил	0,32	21304,82	334,28	6818	107	1352	22,1	7
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				3397,5	126	1087	40	120	0,62	–
5	Е58-14-3	Установка обрешетки	60,5	109,12	1,45	6602	88	1859	0,1725	10
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				25,58	0,23	1548	14	119	0,0029	–
6	Е58-15-2	Устройство кровли из волнистых из асбестоцементных листов усиленного профиля	60,5	745,88	4,74	45126	287	5410	0,4761	29
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				74,39	0,74	4501	45	119	0,0076	–
7	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка наружных стен цементно-известковым или цементным раствором	294	262,7	4,07	77234	1197	42184	0,74	218
		м2 оштукатуриваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				135,68	0,97	39890	285	105	0,0517	15
8	Е15-152-3	Окраска известковая составами по штукатурке с лесов за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	294	16,97	0,24	4989	71	3642	0,078	23
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				11,7	0,1	3440	29	105	0,0004	–
	Раздел 2 Шахтоуправление									
9	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей внутренних стен	552	32,87	–	18144	–	18144	0,2282	126
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				32,87	–	18144	–	100	–	–
10	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка внутренних стен цементно-известковым или цементным раствором	552	262,7	4,07	145010	2247	79202	0,74	408
		м2 оштукатуриваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				135,68	0,97	74895	535	105	0,0517	29
11	Е15-152-3	Окраска известковыми составами по штукатурке с лесов за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	552	16,97	0,24	9367	132	6839	0,078	43
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				11,7	0,1	6458	55	105	0,0004	–

12	Ц22-61-1 (ДМ	Демонтаж винтеподъемников 2,5 В ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	3537,54	513,54	3538	514	2809	16,2	16
		комплект								
				3024	97,2	3024	97	90	0,56765	1
13	Ц22-61-1 (ДМ	Демонтаж штанга длиной 5м ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	4	3537,54	513,54	14150	2054	11237	16,2	65
		комплект								
				3024	97,2	12096	389	90	0,56765	2
14	Ц22-61-1	Монтаж штанга металический длиной 5м	4	12453,29	1711,79	49813	6847	37454	54	216
		комплект								
				10080	324	40320	1296	90	1,89216	8
15	8-1-47	Стоимость труб, 32х2 мм	5	171		855				
		м								

Всего прямые затраты	**394254**	**13809**	**1245**
	217748	**2826**	**55**
В том числе стоимость: материалов, тенге	162699		
Накладные расходы, тенге	223035		
- заработная плата, тенге	33455		
- трудоемкость, чел-ч	112		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	3308		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	37236		
Всего	**654525**		
Временные здания и сооружения (5 %)	26181		
- сметная заработная плата, тенге	3692		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	21		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)	27569		
- сметная заработная плата, тенге	12682		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	77		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6807		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2723
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**717805**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**1715554**
- материалы, тенге	388851
- сметная заработная плата, тенге	669040
Налог (2 %)	34311
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1749865**
НДС (12 %)	209984
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1959849**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Технический надзор _____

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Договор № 4 от 20 февраля 2014 года

Наименование объекта: РП "Капитальный ремонт водохранилища К-28 Карасайского района

Акт №3

приемки выполненных работ за май 2014 года

Смета 2-1-3

Насосная станция. Подводящий и напорный трубопровод

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Насосная станция									
1	Е22-8-8 (ДМ)	Демонтаж стальных труб диаметром 300 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,014	145405,73	68725,73	2036	962	1868	403,2	6
		км трубопровода								
				76680	25961,4	1074	363	130	126,8	2
2	Ц7-218-7 (ДМ	Демонтаж насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 2 т ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кзпр1=0,7; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	2	8428,7	1797,6	16857	3595	12616	38,5	77

		шт								
				6631,1	378	13262	756	90	2,2092	4
3	Е10-7-3	Обшивка каркаса нас. стан сендвич панелами	139,05	541,36	4,32	75276	601	20548	0,753	105
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
				121,5	1,64	16895	228	120	0,008	1
4	Е10-3-4	Устройство фронтонов	6,54	803,18	8,67	5253	57	846	0,68	4
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)								
				104,63	3,26	684	21	120	0,016	–
5	Е13-26-6	Покраска краской по металлу за два раза	9	20,35	0,02	183	–	33	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	37	–	90	–	–
6	Е9-1-1	Монтаж элементов каркаса	2,621	8493,42	3350,04	22261	8780	10664	20	52
		т конструкций								
				3690	830,84	9671	2178	90	2,92	8
7	Е11-14-1	Устройство полов толщиной 100 мм	72,66	905,06	27,98	65762	2033	5018	0,303	22
		м2 пола								
				54,45	1,71	3956	124	123	0,0057	–
	Раздел 2 Напорный трубопровод									
8	Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал	360	23,36	22,08	8410	7949	2389	0,00888	3
		м3 грунта								
				1,28	5,56	461	2002	97	0,0193	7
9	Е22-8-11 (ДМ	Демонтаж стальных труб диаметром 500 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,07	166421,06	69221,06	11649	4845	11877	514,2	36
		км трубопровода								
				97200	33318	6804	2332	130	162,726	11
		Всего прямые затраты				**207687**	**28822**			**305**
						52844	**8004**			**33**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				126020				
		Накладные расходы, тенге				65859				
		- заработная плата, тенге				9879				

- трудоемкость, чел-ч	33
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	9821
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	17002
Всего	**290548**
Временные здания и сооружения (5 %)	11622
- сметная заработная плата, тенге	1639
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)	12238
- сметная заработная плата, тенге	5629
- нормативная трудоемкость, чел-ч	34
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3022
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1209
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**318639**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**761547**
- материалы, тенге	301188
- сметная заработная плата, тенге	196520
Налог (2 %)	15231
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**776778**
НДС (12 %)	93213
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**869991**

Заказчик _____ **Подрядчик** _____

Технический надзор _____

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Договор № 4 от 20 февраля 2014 года

Наименование объекта: РП "Капитальный ремонт водохранилища К-28 Карасайского района

Акт №4

приемки выполненных работ за май 2014 года

Смета 2-1-4

Устройство ограждения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 Устройство ограждения									
1	Е7-24-10	Установка металлических оград высотой до 1,2 м из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя	82	596,08	237,18	48879	19449	34751	1,35	111
		м оград								
				238,5	64,21	19557	5265	140	0,2295	19
2	8-6-216	Трубы стальные	62,9	891		56044				
		м								
3	Е29-158-1	Монтаж рамы из угловой стали	187,68	3624,92	0,42	680325	79	194315	3,03	569
		м2 перегородок								
				958,5	0,16	179891	30	108	0,0008	–
4	1-4-84	Сталь угловая №5	0,3468	47200		16369				

		т								
5	Е9-59-1	Монтаж сеток	85,8	1030,05	86,24	88378	7399	70073	5,45	468
		м2 сетки								
				895,5	11,95	76834	1025	90	0,04	3
6	1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	85,8	257		22051				
		м2								
7	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	1	6864,71	1172,83	6865	1173	4974	17,8	18
		шт								
				3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1
		Всего прямые затраты				**918911**	**28100**			**1166**
						279500	**6655**			**23**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				611311				
		Накладные расходы, тенге				304113				
		- заработная плата, тенге				45617				
		- трудоемкость, чел-ч				152				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73381				
		Всего				**1296405**				
		Временные здания и сооружения (5 %)				51856				
		- сметная заработная плата, тенге				7312				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)				54605				
		- сметная заработная плата, тенге				25118				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				153				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				13483				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5393				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1421742**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**3397963**				

- материалы, тенге	1461033
- сметная заработная плата, тенге	915556
Налог (2 %)	67959
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3465922**
НДС (12 %)	415911
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3881833**

Заказчик _____ **Подрядчик** _____

Технический надзор _____

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Договор № 4 от 20 февраля 2014 года

Наименование объекта: Жилой дом общей площадью 70м2

Акт №5

приемки выполненных работ за май 2014 года

Смета 2-2-1

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 Земляные работы									
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	52,2	27,84	26,18	1453	1367	449	0,0115	1
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				1,66	7,2	87	376	97	0,025	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,11	218,93	–	462	–	522	1,54	3
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				218,93	–	462	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13,1	134,1	–	1757	–	1985	0,972	13

		м3 грунта								
				134,1	–	1757	–	113	–	–
4	Е1-13-2	Обратная засыпка и подсыпка под полы грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	41,21	41,89	40,38	1726	1664	549	0,0105	–
		м3 грунта								
				1,51	12,23	62	504	97	0,04568	2
5	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	41,21	1,48	1,48	61	61	20	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	21	97	0,00168	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	41,21	21,55	4,52	888	186	681	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	702	–	97	–	–
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.2 Фундаменты									
7	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных из В7,5	32,82	9519,1	311,32	312417	10218	19251	2,82	93
		м3								
				441	117,61	14474	3860	105	0,5744	19
8	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под перегородки	0,69	9001,45	311,32	6211	215	404	2,82	2
		м3								
				441	117,61	304	81	105	0,5744	–
9	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01066	52400		559				
		т								
10	Е13-13-1	Огрунтовка фундаментов	55,5	13,91	0,07	772	4	403	0,0413	2
		м2								
				8,06	0,02	447	1	90	0,0001	–

11	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	55,5	12,08	0,05	670	3	403	0,0413	2
		м2								
				8,06	0,02	447	1	90	0,0001	–
12	Е11-11-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции раствором толщиной 20 мм	21,1	211,49	9,95	4462	210	1451	0,356	8
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1101	79	123	0,0182	–
13	Е6-1-1	Подбетонка из бетона В7,5	3,102	8062,57	66,01	25010	205	718	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	607	77	105	0,1218	–
	Раздел 3 Стены,перегородки, перемычки									
	3.3 1.Кладка стен									
14	Е8-10-1	Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	46,12	7566,24	335,84	348955	15489	49469	5,07	234
		м3 кладки								
				783	126	36112	5811	118	0,61	28
15	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,10538	29400		3098				
		т								
16	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	5,52	6909,46	337,41	38140	1863	5188	4,38	24
		м3 кладки								
				670,5	126	3701	696	118	0,62	3
17	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	36,54	1045,02	34,73	38185	1269	10262	1,43	52
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				225	13,01	8222	475	118	0,0635	2
18	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,023	50600		1164				
		т								
19	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,0504	50800		2560				

		т								
20	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,08421	64100		5398				
		т								
	3.4 Вертикальное армирование стен									
21	Е6-14-1	Устройство монолитных узлов вертикального армирования из бетона В15	0,352	12610,31	884,81	4439	311	708	9,96	4
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				1579,5	334,24	556	118	105	1,6325	1
22	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00238	65000		155				
		т								
23	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,03836	65900		2528				
		т								
	3.5 1Монолитная ж/б обвязка									
24	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке из бетона В12,5	2,6	11081,67	316,01	28812	822	4060	8,25	21
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				1368	119,39	3557	310	105	0,583	2
25	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0617	69000		4257				
		т								
26	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,15985	68800		10998				
		т								
27	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,04771	64400		3073				
		т								
	3.6 1.Перемычки									
28	Е6-18-9	Устройство перемычек из бетона В15	1,726	15358,92	367,51	26509	634	4244	13,1	23
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				2202,75	138,83	3802	240	105	0,678	1
29	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,02353	65000		1529				
		т								

30	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,01535	67700		1039				
		т								
31	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,04699	65900		3097				
		т								
32	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,03384	61300		2074				
		т								
	Раздел 4 Устройство перекрытий,кровли									
33	Е10-11-4	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с подшивкой гипсокортоном	82,8	485,32	30,89	40184	2558	18040	1,09	90
		м2 перекрытий		—	—	—	—	—	—	—
				169,88	11,68	14066	967	120	0,057	5
34	1-2-29	Балки перекрытия прим.	0,99	18300		18117				
		м3								
35	1-2-25	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, II сорта	0,28	16000		4480				
		м3								
36	1-2-64	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, III сорта	1,596	10900		17396				
		м3								
37	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,0715	50800		3632				
		т								
38	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,00924	69800		645				
		т								
39	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,3586	20,35	0,02	28	–	5	0,0213	–
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				4,16	–	6	–	90	–	–

40	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11	11,3	2890		32657				
		м3								
41	1-1-375	Листы гипсовые обшивочные (сухая штукатурка), толщина 10-12 мм К=1,050	924,12939	250		231032				
		м2								
42	Е10-14-1	Установка стропил	3,302	21304,82	334,28	70349	1104	13962	22,1	73
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				3397,5	126	11219	416	120	0,62	2
43	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0128	69800		893				
		т								
44	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,09887	50800		5023				
		т								
45	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,7783	21,8	0,05	61	–	14	0,0295	–
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				5,81	0,02	16	–	90	0,0001	–
46	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,7783	20,35	0,02	57	–	11	0,0213	–
		м2		—	—	—	—	—	—	—
				4,16	–	12	–	90	–	–
47	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки в один слой	125	103,08	0,99	12885	124	1781	0,0694	9
		м2 изолируемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				11,59	0,38	1449	48	119	0,0018	–
48	1-1-507	Пленка паропроницаемая прокладочная	0,125	30400		3800				
		1000м2								
49	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	125	748,18	8,2	93523	1025	41060	1,71	214
		м2 кровли		—	—	—	—	—	—	—
				272,95	3,08	34119	385	119	0,015	2
50	99-4-12(пл)	Конек круглый большой L=2,0м	14	924		12936				
		шт								

51	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	3,624	573,75	28,11	2079	102	583	0,78	3
		м3 древесины в конструкции								
				123,75	10,58	448	38	120	0,052	–
52	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	125	131,98	0,55	16498	69	1002	0,0403	5
		м2 покрытий по фермам								
				6,48	0,2	810	25	120	0,001	–
53	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	125	20,49	0,91	2561	114	754	0,029	4
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	585	43	120	0,00168	–
54	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	3081,19	81,61	3081	82	1194	6,08	6
		слуховое окно								
				963	31,5	963	32	120	0,15	–
55	6-2-2	Дверные блоки решетчатые	0,78	4250		3315				
		м2								
56	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	3,84	615,08	8,2	2362	31	1094	1,48	6
		м2 кровли								
				236,25	3,08	907	12	119	0,015	–
57	Е10-3-5	Устройство карнизов	16,27	767,86	7,54	12493	123	4247	1,43	23
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				214,65	2,86	3492	47	120	0,0139	–
	Раздел 8 Внутреняя отделка									
	8.8 0									
58	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	213,17	216,7	1,96	46194	418	24476	0,611	130
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	23214	96	105	0,0262	6
	Раздел 9 Фасад									
	9.9 1.Стены									
59	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	21,11	196,11	2,7	4140	57	2441	0,654	14
		м2 окрашиваемой поверхности								

				109,13	1,01	2304	21	105	0,005	–
60	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	35,54	216,7	1,96	7702	70	4080	0,611	22
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	3870	16	105	0,0262	1
61	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	104,78	216,7	1,96	22706	205	12031	0,611	64
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	11411	47	105	0,0262	3
	Раздел 10 Крыльца входов									
	10.10 1.Крыльца									
62	Е6-1-15	Устройство площадок и ступеней из бетона В12,5	1,32	8326,82	100,65	10991	133	255	0,97	1
		м3								
				146,25	38,03	193	50	105	0,1857	–
63	Е6-13-1	Устройство боковых стен крыльца из бетона В7,5	1,31	8968,87	86,6	11749	113	720	3,06	4
		м3								
				490,5	32,72	643	43	105	0,1598	–
64	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,00798	64100		512				
		т								

	Всего прямые затраты	**1576539**	**40849**	**1158**
		186127	**14936**	**78**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	1349568		
	Накладные расходы, тенге	228517		
	- заработная плата, тенге	34278		
	- трудоемкость, чел-ч	114		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	108303		
	Всего	**1913359**		

Временные здания и сооружения (5 %)	76534
- сметная заработная плата, тенге	10791
- нормативная трудоемкость, чел-ч	61
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)	80591
- сметная заработная плата, тенге	37072
- нормативная трудоемкость, чел-ч	226
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	19899
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7960
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2098343**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**5015040**
- материалы, тенге	3225468
- сметная заработная плата, тенге	743441
Налог (2 %)	100301
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5115341**
НДС (12 %)	613841
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5729182**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Технический надзор _____

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Договор № 4 от 20 февраля 2014 года

Наименование объекта: Электроснабжения

Акт №6

приемки выполненных работ за май 2014 года

Наружные сети электроснабжения

Смета 4-1-1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Демонтажные работы									
1	Е33-117-4 (Д	Демонтаж КТПН-400 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	1353,69	841,36	1354	841	793	2,799	3
		подстанция		—	—	—	—	—	—	—
				512,33	243,34	512	243	105	1,011	1
2	Е33-103-1 (Д	Демонтаж одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2	1107,58	702,58	2215	1405	1264	2,448	5
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				405	197,14	810	394	105	0,824	2

3	Е33-103-2 (Д	Демонтаж одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2	2380,61	1592,21	4761	3184	2580	4,784	10
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				788,4	439,92	1577	880	105	1,832	4
4	Е33-103-3 (Д	Демонтаж одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1	3730,62	2549,82	3731	2550	1978	7,2	7
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				1180,8	702,72	1181	703	105	2,904	3
5	Е33-204-1 (Д	Демонтаж стальных опор освещения ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	6	2962,47	1281,98	17775	7692	10232	7,2	43
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				1186,65	437,51	7120	2625	105	1,638	10
	Раздел 2 Подстанция 10/0,4кВ,заземление подстанции									
6	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		—	—	—	—	—	—	—
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
7	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		—	—	—	—	—	—	—
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
8	75-4-4	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПГ-160-6/10/0,4; тупиковая; ВВ/ВК	1	735100		735100				
		шт								
9	75-3-6	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 250/6-10 У1	1	323400		323400				
		шт								

10	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
11	18-1-74	Выключатель автоматический 40А	1	2530		2530				
		шт								
12	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	1	957,56	134,06	958	134	809	4,38	4
		комплект								
				720	49,5	720	50	105	0,24	–
13	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)	3	599		1797				
		шт								
14	Ц10-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1	10499,71	–	10500	–	9450	32	32
		шт								
				10499,71	–	10500	–	90	–	–
15	80-17-28(пл)	Модем МУР-100	1	36800		13478				
		шт								
16	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,5	218,93	–	547	–	618	1,54	4
		м3 грунта								
				218,93	–	547	–	113	–	–
17	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	2,5	230,27	100,89	576	252	478	0,85	2
		м3 основания								
				123,75	38,25	309	96	118	0,18	–
18	30-14-3	Лежень ЛЖ-2,8	0,9	18200		16380				
		м3								
19	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	38	51,7	2,8	1965	106	1003	0,16	6
		м								
				27,5	0,3	1045	11	95	0,002	–
20	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		шт								

				116	2,5	928	20	95	0,015	–
21	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	4	61,9	3,3	248	13	89	0,14	1
		м								
				23	0,4	92	2	95	0,002	–
	Раздел 3 Воздушная линия ВЛЗ-10кВ (одноцепная)									
22	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,17	25922,88	17030,88	4407	2895	2098	43,7	7
		км линии								
				7650	4099,68	1301	697	105	15,13	3
23	99-17-35(пл)	Провод СИП3 50ммК=1,030;	0,5253	51062		26823				
		км								
24	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора								
				506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
25	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора								
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
26	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
27	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	9	17400		156600				
		шт								
28	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	18	245,44	3,82	4418	69	824	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	672	26	118	0,007	–

29	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	2	1725,14	231,14	3450	462	3090	7,42	15
		комплект								
				1386	85,5	2772	171	105	0,42	1
30	80-14-265(пл	Разъединитель РЛНД-200	2	39500		28934				
		шт								
31	2-1-41	Конструкции стальные для разъединителя	0,031	147100		4560				
		т								
32	99-14-77(пл)	Оголовок ОГs55	2	965		1930				
		шт								
33	99-17-44(пл)	Накладка ОГ52	3	278		834				
		шт								
34	99-17-75(пл)	Траверса ТМ73	3	1098		3294				
		шт								
35	99-17-47(пл)	Траверса ТМs60а	3	349		1047				
		шт								
36	99-17-48(пл)	Хомут Х1	6	221		1326				
		шт								
37	99-17-49(пл)	Крепление подкоса У1	4	258		1032				
		шт								
38	99-17-50(пл)	Скоба СК7	18	227		4086				
		шт								
39	99-17-50(пл)	Проводник ЗП21	8	145		1160				
		м								
40	1-1-2104	Гайки (прим.)	3	46,22		139				
		шт								
41	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	25	51,7	2,8	1293	70	661	0,16	4
		м								
				27,5	0,3	688	8	95	0,002	–
42	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,1	24,1	3301	241	1126	0,7	7
		шт								
				116	2,5	1160	25	95	0,015	–
43	99-17-52(пл)	Зажим SL37.2	18	221		3978				
		шт								

44	99-17-25(пл)	Кожух SP15	18	96		1728				
		шт								
45	99-17-56(пл)	Изолятор SDI37	11	2140		23540				
		шт								
46	99-17-57(пл)	Вязка SO115.5085	22	3465		76230				
		шт								
47	99-17-58(пл)	Изолятор SDI90.150	18	2536		45648				
		шт								
48	99-17-58(пл)	Зажим SO235	18	6690		120420				
		шт								
49	99-18-99(пл)	Зажим SL25.2	9	801		7209				
		шт								
50	99-18-1(пл)	Кожух SP16	9	190		1710				
		шт								
51	99-18-2(пл)	Разрядник SDI20.3	6	3238		19428				
		шт								
52	99-18-3(пл)	Разрядник SDI10.2	18	1666		29988				
		шт								
53	99-18-4(пл)	Ограничитель перенапряжения ОПН SGA1012	6	6541		39246				
		шт								
54	99-18-5(пл)	Зажим SE20	3	738		2214				
		шт								
	Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ(одноцепная)									
55	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,12	7259,41	4310,78	871	517	492	16,1	2
		км линии		—	—	—	—	—	—	—
				2745	1169,46	329	140	105	4,45	1
56	99-18-8(пл)	Провод СИП1-4 4х95К=1,030;	0,1236	249318		30816				
		км								
57	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
58	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12

		опора		———	———	———	———	———	———	———
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
59	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	6	17400		104400				
		шт								
60	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12	245,44	3,82	2945	46	549	0,212	3
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	448	17	118	0,007	–
61	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	20	51,7	2,8	1034	56	528	0,16	3
		м		———	———	———	———	———	———	———
				27,5	0,3	550	6	95	0,002	–
62	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				116	2,5	928	20	95	0,015	–
63	99-18-12(пл)	Крюк SOT29	2	365		730				
		шт								
64	99-18-13(пл)	Крюк SOT39	6	399		2394				
		шт								
65	99-18-13(пл)	Зажим SO130	4	723		2892				
		шт								
66	99-18-14(пл)	Зажим SLIP22.1	8	414		3312				
		шт								
67	99-18-21(пл)	Зажим SLIP22/127	4	407		1628				
		шт								
68	99-18-22(пл)	зажим SO234	4	1320		5280				
		шт								
69	99-18-24(пл)	Скрепа СОТ 36	12	27		324				
		шт								
70	99-18-25(пл)	Лента СОт37	21	122		2562				
		шт								
71	99-18-26(пл)	Зажим SM2/21	4	374		1496				
		шт								

72	99-182-4(пл)	Зажим SL37.2	2	221		442				
		шт								
73	99-18-30(пл)	Комплект для подключения ПЗ ST208	4	3468		13872				
		шт								
74	99-18-32(пл)	Проводник ЗП6	2	117		234				
		шт								
75	99-18-33(пл)	Кронштейн У1	2	701		1402				
		шт								
76	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	0,00029	493900		143				
		т								
	Раздел 5 Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (двухцепная)									
77	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,26	7259,41	4310,78	1887	1121	1069	16,1	4
		км линии								
				2745	1169,46	714	304	105	4,45	1
78	99-5-27(пл)	Провод СИПс4 3х16К=1,030;	0,1442	47206		6807				
		км								
79	99-5-38(пл)	Провод СИПс4 5х16К=1,030;	0,1236	65276		8068				
		км								
80	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
		опора								
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
81	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора								
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
82	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
		опора								
				1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
83	Е33-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3	0,416	2794,69	1445,81	1163	601	420	3,86	2
		м3								

				679,5	281,18	283	117	105	1,13	–
84	30-14-3	Стоимость П-3и	0,416	18200		7571				
		м3								
85	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	9	17400		156600				
		шт								
86	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	25	245,44	3,82	6136	96	1145	0,212	5
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	934	36	118	0,007	–
87	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	25	51,7	2,8	1293	70	661	0,16	4
		м								
				27,5	0,3	688	8	95	0,002	–
88	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,1	24,1	3301	241	1126	0,7	7
		шт								
				116	2,5	1160	25	95	0,015	–
89	99-5-35(пл)	Крюк SOT29	2	365		730				
		шт								
90	99-5-26(пл)	Крюк SOT39	14	399		5586				
		шт								
91	99-65-35(пл)	Крюк SOT28.2	2	716		1432				
		шт								
92	99-5-37(пл)	Зажим SO130	4	723		2892				
		шт								
93	99-5-38(пл)	Фиксатор SO70	10	81		810				
		шт								
94	99-5-39(пл)	Зажим SLIP22.1	25	414		10350				
		шт								
95	99-5-40(пл)	Зжим SLIP22.127	8	407		3256				
		шт								
96	99-5-49(пл)	Зажим SO158.1	13	246		3198				
		шт								
97	99-5-45(пл)	Скрепа СОТ36	18	27		486				

		шт								
98	99-5-42(пл)	Лента СОт37	34	122		4148				
		шт								
99	99-5-46(пл)	зажим SM2.21	7	374		2618				
		шт								
100	99-5-44(пл)	Зажим SL37.2	5	221		1105				
		шт								
101	99-5-45(пл)	Комплект для подключения ПЗ ST208	2	3468		6936				
		шт								
102	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	0,00058	493900		286				
		т								
103	99-5-47(пл)	Проводник ЗП6	5	117		585				
		шт								
104	99-5-47(пл)	Кронштейн У1	5	701		3505				
		шт								
105	99-4-54(пл)	Бандаж SO79.1	6	556		3336				
		шт								
	Раздел 6 Наружное освещение									
106	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	6	4796,83	1831,4	28781	10988	16398	12	72
		опора		———	———	———	———	———	———	———
				1977,75	625,01	11867	3750	105	2,34	14
107	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4,9	9488,15	95,97	46492	470	4158	4,9	24
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				771,75	36,25	3782	178	105	0,1771	1
108	2-1-117	Стоимость опор ОМК=6,000;	0,73764	113100		83427				
		т								
109	Е33-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошьюК=6,000;	0,73764	2680,92	2005,12	1978	1479	529	2,14	2
		т		———	———	———	———	———	———	———
				360	322,92	266	238	105	1,04	1
110	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	7	269,19	38,56	1884	270	1787	1,29	9

		светильник		———	———	———	———	———	———	———
				229,5	13,5	1607	95	105	0,07	–
111	17-3-9	Светильники, тип ЖКУ08-150-001-УХЛ1	7	8370		58590				
		шт								
112	17-6-94	Лампы ДНаТ-150(прим.)	7	971		6797				
		шт								
113	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	6	244		1464				
		шт								
114	Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,096	23548,15	15193,9	2261	1459	1126	42,3	4
		км линии		———	———	———	———	———	———	———
				7380	3795,17	708	364	105	14,12	1
115	16-1-323	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х 1,5 мм2К=1,020;	0,09792	13700		1342				
		1000м								
116	Е33-219-1	Установка к опорам металлических подкосов	1	3979,44	2124,46	3979	2124	1386	5,26	5
		подкос		———	———	———	———	———	———	———
				875,25	445	875	445	105	1,84	2
117	8-6-70	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,8 мм	7	416		2912				
		м								
118	99-6-1(пл)	Зажим SLIP22.1	4	414		1656				
		шт								
119	99-6-2(пл)	Предохранитель SV29.2522	2	936		1872				
		шт								
120	99-6-3(пл)	Плавкие вставки SVV10.25	2	104		208				
		шт								
121	99-6-4(пл)	Зажим SM2.21	2	374		748				
		шт								
122	99-6-5(пл)	Кронштейн КС-1	2	291		582				
		шт								
123	99-6-6(пл)	Хомут Х15	2	221		442				
		шт								

	Раздел 7 Кабельные линии 0,4кВ,земляные работы									
124	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	152	21,3	20,46	3238	3110	1127	0,00584	1
		м3 грунта								
				0,84	6,8	128	1034	97	0,0254	4
125	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	137	6,48	6,48	888	888	279	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	288	97	0,00806	1
126	Е1-24-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	15	9,24	9,24	139	139	44	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	45	97	0,0115	–
127	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	210	36,7	27,8	7707	5838	3132	0,06	13
		м кабеля								
				8,8	6,9	1848	1449	95	0,04	8
128	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	126	11,2	7,9	1411	995	635	0,02	3
		м кабеля								
				3,3	2	416	252	95	0,011	1
129	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	210	32,4	23,7	6804	4977	2893	0,06	13
		м кабеля								
				8,6	5,9	1806	1239	95	0,034	7
130	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	126	18,8	14,2	2369	1789	958	0,03	4
		м кабеля								
				4,5	3,5	567	441	95	0,021	3
131	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	336	26,4	3,1	8870	1042	6257	0,11	37
		м кабеля								
				19,1	0,5	6418	168	95	0,003	1

132	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	1,68	12200		20496				
		1000шт								
133	Е22-3-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-12 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,006	441373,67	1984,82	2648	12	363	270	2
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				45900	749,25	275	4	130	3,66	–
134	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	8	170,1	15,3	1361	122	144	0,09	1
		м		—	—	—	—	—	—	—
				15,8	3,2	126	26	95	0,019	–
135	1-1-2083	Профиль направляющий П-образный из оцинкованной стали	8	110,05		880				
		м								
136	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	14	27,7	2,1	388	29	269	0,1	1
		м кабеля		—	—	—	—	—	—	—
				19,7	0,5	276	7	95	0,003	–
137	16-1-484	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2К=1,020;	0,2346	130500		30615				
		1000м								
138	16-1-486	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2К=1,020;	0,1224	205600		25165				
		1000м								
139	Ц8-170-1	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами, сечение до 2,5 мм2, количество жил до 7	1	725,1	1,6	725	2	672	4	4
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				707	–	707	–	95	–	–
140	Ц20-22-1	Муфта концевая для кабелей с количеством жил до 12	1	804,98	–	805	–	587	3	3
		шт		—	—	—	—	—	—	—

				598,5	–	599	–	98	–	–
141	16-10-33	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3ПСТп 1х16-25	1	2730		2730				
		комплект								
142	16-10-52	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х16-25	1	2950		2950				
		комплект								
143	Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	6	110,9	–	665	–	282	–	–
		шт								
				49,5	–	297	–	95	–	–
		Всего прямые затраты				**2594859**	**85916**			**483**
						85451	**24165**			**102**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1320782				
		оборудования, тенге				1102709				
		Накладные расходы, тенге				111432				
		- заработная плата, тенге				16715				
		- трудоемкость, чел-ч				56				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				3802				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				96443				
		Всего				**2802734**				
		Временные здания и сооружения (5 %)				68001				
		- сметная заработная плата, тенге				9588				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				54				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)				71605				
		- сметная заработная плата, тенге				32938				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				200				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	17680
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7072
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2967092**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**7091351**
- материалы, тенге	3156669
- оборудование, тенге	2635475
- сметная заработная плата, тенге	462726
Налог (2 %)	141827
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7233178**
НДС (12 %)	867981
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8101159**

Заказчик _____

Подрядчик «МӨЛДІР» _____

Технический надзор _____

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Договор № 4 от 20 февраля 2014 года

Наименование объекта: Электроснабжения

Акт №7

приемки выполненных работ за май 2014 года

Смета 4-1-2

Насосная станция. Электроснабжение.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 Силовое электрооборудование									
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт								
				486	40,5	486	41	95	0,237	–
2	75-6-47	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55	1	112000		112000				
		шт								
3	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт								
				158	2,3	158	2	95	0,013	–
4	99-6-30(пл)	Счетчик СА4-Э720TXPLCIPP	1	18000		18000				

		шт								
5	Ц10-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1	10499,71	–	10500	–	9450	32	32
		шт								
				10499,71	–	10500	–	90	–	–
6	80-6-31(пл)	Модем МУР-1001	1	36800		36800				
		шт								
7	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф								
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
8	80-6-34(пл)	Шкаф управления насосами ER2-110kW	1	1781000		1781000				
		шт								
9	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт								
				205	2,3	205	2	95	0,013	–
10	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
11	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	106	66,8	18,1	7081	1919	2427	0,12	13
		м кабеля								
				20,3	3,8	2152	403	95	0,022	2
12	16-1-364	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечением 280 мм2(прим.)К=1,020;	0,00306	1172400		3588				
		1000м								
13	16-1-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020;	0,00306	63700		195				
		1000м								
14	16-7-130	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 70 мм2К=1,030;	0,103	433884		44690				
		1000м								

	Раздел 2 Освещение насосной									
15	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	5	342,8	134	1714	670	930	0,99	5
		шт								
				158	37,8	790	189	95	0,221	1
16	Ц8-593-9	Светильник с подвеской к смонтированной тросовой проводке	8	156,6	88,2	1253	706	648	0,37	3
		шт								
				59,9	25,4	479	203	95	0,149	1
17	Ц8-593-18	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам	1	298,6	101	299	101	176	0,98	1
		шт								
				157	27,9	157	28	95	0,163	–
18	17-2-28	Светильники, тип ЛПП44-2х35(прим.)	12	4590		55080				
		шт								
19	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	1	157		157				
		шт								
20	17-3-9	Светильники, тип ЖКУ08-150-001-УХЛ1	1	8370		8370				
		шт								
21	17-6-79	Лампы люминесцентные	24	99		2376				
		шт								
22	17-6-100	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	0,1	215		22				
		10шт								
23	17-6-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДнАТ150(прим.)	1	619		619				
		шт								
24	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	3	134,8	3,6	404	11	329	0,68	2
		шт								
				115	0,2	345	1	95	0,001	–
25	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	3	215		645				
		шт								

26	18-2-21	Коробка универсальная	6	59		354				
		шт								
27	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 40 мм	26	49,4	4,9	1284	127	830	0,2	5
		м								
				32,6	1	848	26	95	0,006	–
28	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	65	48,7	2,6	3166	169	1791	0,17	11
		м								
				28,8	0,2	1872	13	95	0,001	–
29	Ц8-409-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	8	58,8	4,3	470	34	245	0,19	2
		м								
				31,7	0,5	254	4	95	0,003	–
30	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм	6,5	777		5051				
		10м								
31	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	0,8	1420		1136				
		10м								
32	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 40х3 мм	26	232		6032				
		м								
33	Ц8-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	40	328,9	95,9	13156	3836	8242	1,21	48
		м трассы								
				200	16,9	8000	676	95	0,099	4
34	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	127	27,7	2,1	3518	267	2438	0,1	13
		м кабеля								
				19,7	0,5	2502	64	95	0,003	–
35	18-3-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб прямой, У1105 У3	14	1760		24640				
		шт								

36	18-3-19	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб угловой вверх, У1107 У3	7	838		5866				
		шт								
37	18-3-22	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб угловой вниз, У1108 У3	6	866		5196				
		шт								
38	18-3-25	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб угловой горизонтальный, У1109 У3	3	966		2898				
		шт								
39	18-3-28	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб тройниковый, У1110 У3	1	1310		1310				
		шт								
40	18-3-37	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: заглушка торцевая, У1113 У3	4	159		636				
		шт								
41	1-1-203	Канат стальной оцинкованный двойной свивки типа ЛК-Р 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с. из проволок марки 1, маркировочная группа 1600 Н/мм2, d=6,9 мм	2,8	645		1806				
		10м								
42	1-7-6	Зажим для троса	0,08	7100		568				
		100шт								
43	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	4	389		1556				
		шт								
44	1-4-60	Талреп крюк-кольцо (прим.)	2	101		202				
		шт								
	Раздел 3 Заземление подстанции									
45	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	30	51,7	2,8	1551	84	792	0,16	5
		м								
				27,5	0,3	825	9	95	0,002	–

46	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		шт								
				116	2,5	928	20	95	0,015	–
47	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	61,9	3,3	557	30	200	0,14	1
		м								
				23	0,4	207	4	95	0,002	–
		Всего прямые затраты				**2179441**	**8840**			**165**
						32981	**1795**			**9**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				207821				
		оборудования, тенге				1929800				
		Накладные расходы, тенге				32513				
		- заработная плата, тенге				4877				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16929				
		Всего				**2228883**				
		Временные здания и сооружения (5 %)				11963				
		- сметная заработная плата, тенге				1687				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)				12597				
		- сметная заработная плата, тенге				5795				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				35				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3110				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1244				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2257797**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**5396137**				
		- материалы, тенге				496692				
		- оборудование, тенге				4612222				

- сметная заработная плата, тенге	123059
Налог (2 %)	107923
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5504060**
НДС (12 %)	660487
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6164547**

Заказчик _____

Подрядчик «МӨЛДІР» _____

Технический надзор _____