Заказчик: **ГУ"Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"**
Генподрядчик **ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"**
Алматинская область Алакольский район, город Ушарал , улица Дулатова,7
БИН060240002826 , ИИК069650000037071747 АО «Альянс-Банк» БИК IRTYKZKA

Объект: **«Капитальный ремонт Жамантинского гидроузла и магистрального канала «Белтоган» Алакольского района Алматинской области.»**

АКТ Ф-3

выполненных работ за август месяц 2013 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
		5	13.03.2013 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	24 555 326,79		24 555 326,79					2 946 639,21	27 501 966
Минус аванс	-		-					-	-
К оплате	5 357 142,86		5 357 142,86					642 857,14	6 000 000

ЗАКАЗЧИК:
Начальник ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» _____ С.Жухаев

ТЕХНАДЗОР:
ТОО «Бэлко-строй» : _____ М.Кунев
ТОО «Бэлко-строй» Объемы и качество подтверждаю Технадзор КУНЕВ М.К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»: _____ Н.Ирмекеев

Наименование стройки: *РП "Капитальный ремонт Жамантинского гидроузла и магистрального канала "Белтоган" Алакольском районе Алматинской*
Наименование объекта: *Капитальный ремонт Жамантинского гидроузла и магистрального канала "Белтоган" Алакольском районе*
Заказчик: *ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"*
Подрядчик: *ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"*

Акт выполненных работ за август месяц 2013г.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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. мк Белтоган								
1	Е37-73-3	Выравнивание дна бетоном отдельными местами с общей длиной 388м								
		м3	23,84	11462	142,69	274250	3402	22184	4,47	107
				724,5	50,98	17272	1215	120	0,2132	5
2	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100	0,692	80722,33	47334,58	55860	32756	23333	137	95
		т								
				25875	11587,5	17906	8019	90	67,671	47
3	Е37-74-6	Монтаж ж/б блоков Г-15 отдельным местами	29,7	4247,96	1720,96	126164	51113	60332	6,1	181
		м3								
				1093,5	599,34	32477	17800	120	2,3315	69
25	Е37-73-1	Монтаж монолитного бетона дна	6,12	9066,05	133,67	55484	818	2730	1,93	12
		м3								
				324	47,78	1983	292	120	0,2	1
		Всего прямые затраты				**511758**	**88089**			**395**
						69638	**27326**			**122**
		Стоимость: материалов, тенге				300352				
		Накладные расходы, тенге				108564				
		- заработная плата, тенге				15877				
		- трудоемкость, чел-ч				53				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				63412				

Наименование стройки: *РП "Капитальный ремонт Жамантинского гидроузла и магистрального канала "Белтоган" Алакольском районе Алматинской*
Наименование объекта: *Капитальный ремонт Жамантинского гидроузла и магистрального канала "Белтоган" Алакольском районе*
Заказчик: *ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"*
Подрядчик: *ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"*

Акт выполненных работ за август месяц 2013г.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1. мк Белтоган								
1	Е37-73-3	Выравнивание дна бетоном отдельными местами с общей длиной 388м / *м3*	23,84	11462 / 724,5	142,69 / 50,98	274250 / 17272	3402 / 1215	22184 / 120	4,47 / 0,2132	107 / 5
2	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100 / *т*	0,692	80722,33 / 25875	47334,58 / 11587,5	55860 / 17906	32756 / 8019	23333 / 90	137 / 67,671	95 / 47
3	Е37-74-6	Монтаж ж/б блоков Г-15 отдельным местами / *м3*	29,7	4247,96 / 1093,5	1720,96 / 599,34	126164 / 32477	51113 / 17800	60332 / 120	6,1 / 2,3315	181 / 69
25	Е37-73-1	Монтаж монолитного бетона дна / *м3*	6,12	9066,05 / 324	133,67 / 47,78	55484 / 1983	818 / 292	2730 / 120	1,93 / 0,2	12 / 1
		Всего прямые затраты				**511758**	**88089**			**395**
		Стоимость: материалов, тенге				**69638**	**27326**			**122**
		Накладные расходы, тенге				300352				
		- заработная плата, тенге				108564				
		- трудоемкость, чел-ч				15877				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				53				
						63412				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41024				
	Всего по смете				**661346**				
	Сметная заработная плата, тенге				110566				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				557				

2. Общестроительные работы

Раздел 1 Фундаменты

1	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	78,12	245,44	3,82	19174	298	3575	0,212	17
	м2 поверхности		37,35	1,44	2918	112	118	0,007	1
	Итого по разделу 1				**19174**	**298**			**17**
	Стоимость: материалов, тенге				**2918**	**112**			**1**
	Накладные расходы, тенге				15958				
	- заработная плата, тенге				3575				
	- трудоемкость, чел-ч				536				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2				
	Всего по разделу, тенге				1365				
	Сметная заработная плата, тенге				**24114**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3566				
					20				

Раздел 2 Перемычки

2	Е6-18-9 Устройство перемычек	0,1	15358,92	367,51	1536	37	246	13,1	1
	м3		2202,75	138,83	220	14	105	0,678	–
	2,1. МП-2								
3	Е6-18-9 Устройство перемычек	0,05	15358,92	367,51	768	18	123	13,1	1
	м3		2202,75	138,83	110	7	105	0,678	–
	2.2. МП-3								
4	Е6-18-9 Устройство перемычек	0,05	15358,92	367,51	768	18	123	13,1	1
	м3		2202,75	138,83	110	7	105	0,678	–
	2.3. МП-4								
5	Е6-18-9 Устройство перемычек	0,022	15358,92	367,51	338	8	54	13,1	–
	м3								

	2.4.МП-5		2202,75	138,83	48	3	105	0,678	–
6 Е6-18-9	Устройство перемычек	0,046	15358,92	367,51	707	17	112	13,1	1
	м3		2202,75	138,83	101	6	105	0,678	–
	Итого по разделу 2				**4117**	**98**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				**589**	**37**			**–**
	Накладные расходы, тенге				3430				
	- заработная плата, тенге				658				
	- трудоемкость, чел-ч				99				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего по разделу, тенге				287				
	Сметная заработная плата, тенге				**5062**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				725				
					4				
Раздел 3 Перекрытие									
7 Е10-11-4	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок	77,35	854,62	30,89	66105	2389	16852	1,09	84
	м2 перекрытий		169,88	11,68	13140	903	120	0,057	4
8 Е10-14-1	Установка стропил	0,26	21304,82	334,28	5539	87	1099	22,1	6
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	883	33	120	0,62	–
9 Е12-14-1	Утепление тверстие для дымовой трубы (прим)	0,25	11864,79	207,16	2966	52	175	3,63	1
	м3 утеплителя		508,5	78,75	127	20	119	0,38	–
10 Е46-33-5	Заделка отверстий для дымовой трубы цементно-песчаным раствором (прим)	0,1	23797,11	332,71	2380	33	1138	75,22	8
	м3 заделки		11245,5	126	1125	13	100	0,61	–
	Итого по разделу 3				**76990**	**2561**			**99**
	Стоимость: материалов, тенге				**15275**	**969**			**4**
	Накладные расходы, тенге				59154				
					19264				

- заработная плата, тенге	2890
- трудоемкость, чел-ч	10
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5775
Всего по разделу, тенге	**102029**
Сметная заработная плата, тенге	19134
Нормативная трудоемкость, чел-ч	113

Раздел 4 Стены и перегородки

4.6 Стены

11	Е8-6-10	Заполнение каркасов при высоте этажа до 4 м кирпичом							
		м3 кладки	41,71	2457,06	379,78	102484	15841	45292	5,12	214
				778,5	141,75	32471	5912	118	0,7	29
12	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича							
		м3 кладки	12,2	2273,46	337,41	27736	4116	11466	4,38	53
				670,5	126	8180	1537	118	0,62	8

4.7 Перегородки

13	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м								
		м2 перегородок (за вычетом проемов)	12,1	430,14	34,73	5205	420	3398	1,43	17
				225	13,01	2723	157	118	0,0635	1
14	Е8-39-1	Кладка необлицованных и неоштукатуренных отопительных печей с топкой под дрова								
		м3 кладки (без вычета пустот)	1,24	11219,77	411,39	13913	510	2694	10,4	13
				1687,5	153	2093	190	118	0,75	1
15	Е8-12-1	Армированиевертикальное								
		т металлических изделий	0,02907	72779,65	422,15	2116	12	289	56,4	2
				8257,5	157,5	240	5	118	0,77	–
16	Е6-11-1	Установка анкерных болтов из арматурной стали								
		т	0,03133	172357,31	536,06	5400	17	1568	289	9
				47475	202,5	1487	6	105	0,99	–
17	Е6-11-7	Установка закладных деталей МС-1								
		т	0,00342	93997,62	304,24	321	1	119	198	1
				33075	114,75	113	–	105	0,56	–

18 30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	0,07	5220		365				
	м3								
19 Е7-19-2	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками	30	292,04	0,82	8761	25	470	0,0651	2
	м шва		10,87	0,32	326	10	140	0,0015	–
	Итого по разделу 4				**166301**	**20942**			**311**
					47633	**7817**			**39**
	Стоимость: материалов, тенге				97726				
	Накладные расходы, тенге				65296				
	- заработная плата, тенге				9794				
	- трудоемкость, чел-ч				33				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13896				
	Всего по разделу, тенге				**245493**				
	Сметная заработная плата, тенге				65244				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				383				

Раздел 5 Полы

5.8 Тип 1

20 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,89	108,05	2,62	204	5	27	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	20	2	123	0,0048	–
21 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя	0,227	8719,48	–	1979	–	159	3,66	1
	м3 подстилающего слоя		567	–	129	–	123	–	–
22 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,89	323,65	18,42	612	35	215	0,416	1
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	162	13	123	0,0337	–
23 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,89	211,49	9,95	400	19	130	0,356	1
	м2 стяжки		52,2	3,74	99	7	123	0,0182	–
24 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	3,78	27,92	0,67	106	3	4	0,0044	–

	м2 стяжки								
25 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	2,7	0,63	0,25	2	1	123	0,0012	–
	м плинтусов		28,11	0,22	76	1	62	0,104	–
5.9 Тип 2			18,5	0,09	50	–	123	0,0004	–
26 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	65,86	108,05	2,62	7116	173	931	0,0681	4
	м2 площади уплотнения								
27 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя	5,27	10,51	0,99	692	65	123	0,0048	–
	м3 подстилающего слоя		8719,48	–	45952	–	3675	3,66	19
28 Е11-4-1			567	–	2988	–	123	–	–
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	65,86	323,65	18,42	21316	1213	7523	0,416	27
	м2 изолируемой поверхности								
29 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	65,86	85,95	6,91	5661	455	123	0,0337	2
	м2 стяжки		211,49	9,95	13929	655	4531	0,356	23
30 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	131,72	52,2	3,74	3438	246	123	0,0182	1
	м2 стяжки		27,92	0,67	3678	88	143	0,0044	1
31 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	65,86	0,63	0,25	83	33	123	0,0012	–
	м2 покрытия		925,06	4,9	60924	323	4889	0,382	25
32 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	94,1	58,5	1,85	3853	122	123	0,009	1
	м плинтусов		109,84	0,46	10336	43	1415	0,0765	7
33 Е15-163-3	Простая окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	6,59	12,04	0,18	1133	17	123	0,0008	–
	м2 окрашиваемой поверхности		83,17	1,22	548	8	249	0,218	1
5.10 Тип 3			35,55	0,45	234	3	105	0,0022	–

34 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,25	108,05	2,62	243	6	32	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	24	2	123	0,0048	–
35 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя	0,27	8719,48	–	2354	–	188	3,66	1
	м3 подстилающего слоя		567	–	153	–	123	–	–
36 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	2,25	323,65	18,42	728	41	257	0,416	1
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	193	16	123	0,0337	–
37 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,25	211,49	9,95	476	22	154	0,356	1
	м2 стяжки		52,2	3,74	117	8	123	0,0182	–
38 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	2,25	1430,38	11,72	3218	26	487	1,06	2
	м2 покрытия		171,68	4,39	386	10	123	0,0214	–
39 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	3,21	254,56	0,32	817	1	165	0,236	1
	м плинтусов		41,63	0,11	134	–	123	0,0006	–
	Итого по разделу 5				**175012**	**2662**			**116**
					19551	**1000**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				152799				
	Накладные расходы, тенге				25236				
	- заработная плата, тенге				3785				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12015				
	Всего по разделу, тенге				**212263**				
	Сметная заработная плата, тенге				24336				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				133				

Раздел 6 Проемы

6

40	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	3,84	828,63	71,29	3182	274	1370	1,64	6
		м2 проемов		272,25	25,25	1045	97	120	0,1042	–
41	Е10-16-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2	6,08	593,71	59,17	3610	360	1603	1,18	7
		м2 проемов		198,45	21,16	1207	129	120	0,0897	1
42	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	14,07	398,48	102,53	5607	1443	3163	0,899	13
		м2 проемов		151,65	35,67	2134	502	120	0,1393	2
43	Е10-28-2	Обивка дверей кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	2,1	1023,31	2,8	2149	6	370	0,96	2
		м2 проемов		145,8	1,06	306	2	120	0,0051	–
		Итого по разделу 6				**14548**	**2083**			**28**
		Стоимость: материалов, тенге				**4692**	**730**			**3**
		Накладные расходы, тенге				7773				
		- заработная плата, тенге				6506				
		- трудоемкость, чел-ч				976				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3				
		Всего по разделу, тенге				1263				
		Сметная заработная плата, тенге				**22317**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6398				
						34				

Раздел 7 Отделка

7.11 Внутренная отделка

44	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	70	111,66	1,88	7816	132	3592	0,296	21
		м2 окрашиваемой поверхности		48,15	0,72	3371	50	105	0,0035	–

45	Е15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	10,08	134,46	3,39	1355	34	1245	0,65	7
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	1179	7	105	0,0505	1
46	Е15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	187,2	168,08	4,07	31465	762	26860	0,74	139
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	25399	182	105	0,0517	10
47	Е15-65-1								
	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	10,82	325,33	6,33	3520	68	3581	1,79	19
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	3384	26	105	0,0117	–
48	Е15-180-1								
	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	198,02	197,34	1,19	39077	236	4726	0,138	27
	м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	4412	89	105	0,0022	–
49	Е15-17-1								
	Гладкая облицовка стен, керамическими плитами	10,08	1851,16	2,1	18660	21	3533	2	20
	м2 поверхности облицовки		333	0,79	3357	8	105	0,0039	–
	7.12 Наружная отделка								
50	Е15-51-1								
	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	92,4	228,99	1,96	21159	181	10609	0,611	56
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	10062	42	105	0,0262	2
51	Е15-65-1								
	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	4,84	325,33	6,33	1575	31	1602	1,79	9
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	1514	12	105	0,0117	–
52	Е15-180-1								
	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	97,24	197,34	1,19	19189	116	2322	0,138	13
	м2 окрашиваемой поверхности								

53	Е15-163-1	Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленным (за 2 раза)		22,28	0,45	2167	44	105	0,0022	–
		м2 окрашиваемой поверхности	49,92	97,08	1,19	4846	59	2182	0,255	13
54	Е15-51-1	Штукатурка цоколя с руставкой		41,18	0,45	2056	22	105	0,0022	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности	18,8	228,99	1,96	4305	37	2158	0,611	11
55	Е15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности		108,9	0,45	2047	8	105	0,0262	–
		м2 фасада	18,6	48,49	0,14	902	3	625	0,187	3
56	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб		31,95	0,05	594	1	105	0,0003	–
		м2 фасадов (без вычета проемов)	112,77	31,04	0,05	3500	6	1035	0,049	6
				7,7	0,02	868	2	119	0,0001	–
	Итого по разделу 7					**157369**	**1686**			**344**
	Стоимость: материалов, тенге					**60410**	**493**			**13**
	Накладные расходы, тенге					95273				
	- заработная плата, тенге					64070				
	- трудоемкость, чел-ч					9611				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					32				
	Всего по разделу, тенге					13286				
	Сметная заработная плата, тенге					**234725**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					70514				
						389				
	Всего прямые затраты					**613511**	**30330**			**919**
	Стоимость: материалов, тенге					**151068**	**11158**			**64**
	Накладные расходы, тенге					432113				
	- заработная плата, тенге					184605				
	- трудоемкость, чел-ч					27691				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					93				
	Всего по смете					47887				
						846003				

Сметная заработная плата, тенге 189917
Нормативная трудоемкость, чел-ч 1076

3. Летняя кухня

Раздел 1 Летняя кухня

1 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	11,6	2288,24	335,84	26544	3896	11303	4,54	53
	м3 кладки		699,75	126	8117	1462	118	0,61	7
2 Е10-11-1	Устройство перемычек деревянных	0,045	1881,3	46,81	85	2	10	0,94	–
	м2 перекрытий		145,35	17,69	7	1	120	0,0864	–
3 Е10-16-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2	2,86	593,71	59,17	1698	169	755	1,18	3
	м2 проемов		198,45	21,16	568	61	120	0,0897	–
4 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,89	398,48	102,53	753	194	425	0,899	2
	м2 проемов		151,65	35,67	287	67	120	0,1393	–
5 Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях	2,86	767,76	3,04	2196	9	213	0,452	1
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		69,98	1,15	200	3	105	0,0056	–
6 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	98	168,08	4,07	16472	399	14062	0,74	73
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	13297	95	105	0,0517	5
7 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	100	34,85	0,24	3485	24	2894	0,184	18
	м2 окрашиваемой поверхности		27,46	0,1	2746	10	105	0,0004	–
8 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	28	211,49	9,95	5922	279	1927	0,356	10
	м2 стяжки								

9 Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		52,2	3,74	1462	105	123	0,0182	1
	м3 подстилающего слоя	2,8	2013,65	–	5638	–	1643	2,99	8
10 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		477	–	1336	–	123	–	–
	м3 подстилающего слоя	2,8	8719,48	–	24415	–	1953	3,66	10
11 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"		567	–	1588	–	123	–	–
	м2 покрытия	28	925,06	4,9	25902	137	2079	0,382	11
12 Е10-14-1	Установка стропил		58,5	1,85	1638	52	123	0,009	–
	м3 древесины в конструкции	1,2	21304,82	334,28	25566	401	5074	22,1	27
13 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов		3397,5	126	4077	151	120	0,62	1
	м3 древесины в конструкции	1,2	573,75	28,11	689	34	194	0,78	1
14 Е10-12-3	Подшивка потолков древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 мм		123,75	10,58	149	13	120	0,052	–
	м2 потолков	28	384,14	4,48	10756	125	3640	0,671	19
15 Е10-12-1	Подшивка потолков досками обшивки		106,65	1,69	2986	47	120	0,0082	–
	м2 потолков	28	700,7	5,48	19620	153	2897	0,526	15
16 Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством		84,15	2,07	2356	58	120	0,0101	–
	м2 кровли	30	567,59	8,2	17028	246	2528	0,424	13
17 Е10-3-4	Устройство фронтонов		67,73	3,08	2032	92	119	0,015	–
	м2 фронтонов (за вычетом проемов)	10,5	803,18	8,67	8433	91	1360	0,68	7
18 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом		104,63	3,26	1099	34	120	0,016	–
		4	6066,62	245,72	24266	983	2260	2,71	11

	м3 утеплителя		382,5	92,25	1530	369	119	0,45	2
	Итого по разделу 1				**219468**	**7142**			**282**
					45475	**2620**			**16**
	Стоимость: материалов, тенге				166851				
	Накладные расходы, тенге				55217				
	- заработная плата, тенге				8283				
	- трудоемкость, чел-ч				28				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16481				
	Всего по разделу, тенге				**291166**				
	Сметная заработная плата, тенге				56378				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				326				
	Всего прямые затраты				**219468**	**7142**			**282**
					45475	**2620**			**16**
	Стоимость: материалов, тенге				166851				
	Накладные расходы, тенге				55217				
	- заработная плата, тенге				8283				
	- трудоемкость, чел-ч				28				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16481				
	Всего по смете				**291166**				
	Сметная заработная плата, тенге				56378				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				326				

4. Деревянный туалет на одно очко

1	Е6-24-10	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм	0,28	10229,99	738,71	2864	207	432	5,68	2
		м3		1215	252,7	340	71	105	0,9728	–
2	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,013	22541,72	316,57	293	4	56	22,5	–
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	45	2	120	0,58	–
3	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,163	1862,35	14,17	304	2	61	1,88	–
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	50	1	120	0,026	–

4 Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	7,3	622,52	4,64	4544	34	524	0,363	3
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	424	13	120	0,0085	–
5 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1,47	634,99	31,85	933	47	358	1,15	2
	м2 проемов		190,8	12,04	280	18	120	0,0587	–
6 Е12-1-1	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	1,2	642,11	4,54	771	5	39	0,146	–
	м2 кровли		25,88	1,71	31	2	119	0,0083	–
7 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1,2	20,49	0,91	25	1	7	0,029	–
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	6	–	120	0,00168	–
8 Е15-163-1	Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	16,4	97,08	1,19	1592	20	716	0,255	4
	м2 окрашиваемой поверхности		41,18	0,45	675	7	105	0,0022	–
9 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	1,26	167,96	1,88	212	2	105	0,467	1
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	99	1	105	0,0035	–
	Всего прямые затраты				**11538**	**322**			**12**
					1950	**115**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				9266				
	Накладные расходы, тенге				2298				
	- заработная плата, тенге				345				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				830				
	Всего по смете				**14666**				
	Сметная заработная плата, тенге				2410				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				

5. Благоустройство

1	Е10-38-1	Ограждение деревянных штафетников	190	537,32	5,15	102091	979	66107	1,69	321
		м ограждений		288	1,94	54720	369	120	0,0095	2
		Всего прямые затраты				**102091**	**979**			**321**
						54720	**369**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				46392				
		Накладные расходы, тенге				66107				
		- заработная плата, тенге				9916				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10092				
		Всего по смете				**178290**				
		Сметная заработная плата, тенге				65005				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				356				

6. Внутренние сети отопления

Раздел 1 Отопление

1	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	13	264,48	3,96	3438	51	893	0,297	4
		м трубопровода		52,2	1,49	679	19	128	0,0073	–
2	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	15	343,48	3,96	5152	59	1030	0,297	4
		м трубопровода		52,2	1,49	783	22	128	0,0073	–
3	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	24	422,48	3,96	10140	95	1650	0,297	7
		м трубопровода		52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
4	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	32	472,48	3,96	15119	127	2199	0,297	10
		м трубопровода		52,2	1,49	1670	48	128	0,0073	–
5	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	10,35	4327,14	34,73	44786	359	1609	0,682	7

	кВт								
6 Е18-1-1			108,45	13,01	1122	135	128	0,0635	1
	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5297,16	337,41	5297	337	5460	22,1	22
	котел								
7 Е18-10-4			4140	126	4140	126	128	0,62	1
	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,3 м3	1	8387,98	68,6	8388	69	827	3,63	4
	бак								
8 Е9-17-1			621	24,75	621	25	128	0,13	–
	Монтаж дымовой трубы	0,05352	4646,85	2285,57	249	122	106	9,35	1
	т конструкций								
9 Е15-172-4			1579,5	617,13	85	33	90	2,34	–
	Двухслойная маслянная окраска радиаторов	1,5	148,39	0,07	223	–	170	0,646	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
10 Е15-172-4			108	0,02	162	–	105	0,0001	–
	Двухслойная масянная окраска трубопроводов	12	148,39	0,07	1781	1	1361	0,646	8
	м2 окрашиваемой поверхности								
11 Е13-16-6			108	0,02	1296	–	105	0,0001	–
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,4	21,8	0,05	9	–	2	0,0295	–
	м2								
12 Е13-26-21			5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	0,4	19,64	0,02	8	–	1	0,016	–
	м2								
13 Е26-3-1			3,13	–	1	–	90	–	–
	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	5	221,02	5,31	1105	27	211	0,24	1
	м трубопровода								
1-1-940			40,28	2,03	201	10	100	0,01	–
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)		314500		-				

		1000м2							
14	Е26-23-6								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами	5	150,76	9,01	754	45	231	0,27	1
	м трубопровода		42,75	3,38	214	17	100	0,016	–
15	Е26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,5	164,72	50,15	247	75	166	0,534	1
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	138	28	100	0,092	–
16	1-3-100								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	0,15	4260		639				
	м3								
17	Е22-1-2								
	Укладка асбестоцементных водопроводных труб Д-120мм	0,0022	596733,15	2029,45	1313	4	156	314	1
	км трубопровода		53550	767,25	118	2	130	3,75	–
18	Е9-29-1								
	Устройство крепления вентиляционной трубы	0,00377	13711,46	5475,86	52	21	23	28,9	–
	т конструкций		5040	1552,87	19	6	90	5,46	–
19	4-1-5								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00215	47400		102				
	т								
20	1-1-879								
	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00157	75900		119				
	т								
21	Е12-10-1								
	Устройство фартука из листовой оцинкованной стали	0,4	715,87	1,24	286	–	73	0,972	–
	м2 покрытия		153,23	0,47	61	–	119	0,0023	–

	Итого по разделу 1				**99207**	**1392**			**72**
					12565	**507**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				85250				
	Накладные расходы, тенге				16168				
	- заработная плата, тенге				2425				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6923				
	Всего по разделу, тенге				**122298**				
	Сметная заработная плата, тенге				15497				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				82				
	Раздел 2 Устройство утепления вентиляционного канала								
22	Е26-1-19 Изоляция воздуховодов	2	378,54	5,47	757	11	400	1,08	2
	м трубопровода								
			198	2,03	396	4	100	0,01	–
23	1-3-25 Вата минеральная	0,04	2530		101				
	м3								
24	Е26-23-12 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	2	188,55	12,17	377	24	90	0,25	1
	м трубопровода								
			40,5	4,5	81	9	100	0,022	–
	1-1-940 Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)		314500		-				
	1000м2								
	Итого по разделу 2				**1235**	**35**			**3**
					477	**13**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				723				
	Накладные расходы, тенге				490				
	- заработная плата, тенге				74				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				104				
	Всего по разделу, тенге				**1829**				
	Сметная заработная плата, тенге				564				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				

	Всего прямые затраты			**100442**	**1427**				**75**
				13042	**520**				**2**
	Стоимость: материалов, тенге			85973					
	Накладные расходы, тенге			16658					
	- заработная плата, тенге			2499					
	- трудоемкость, чел-ч			8					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			7027					
	Всего по смете			**124127**					
	Сметная заработная плата, тенге			16061					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			85					

7. Внутренние сети электросвещения

Раздел 1 Электрооборудование

1 Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
	шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–
2 Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	187	26,92	–	5034	–	4998	0,152	28
	м провода		24,75	–	4628	–	108	–	–
3 Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	1	62,9	5,4	63	5	53	–	–
	шт		54	2,3	54	2	95	0,013	–
4 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
	шт		227	2,3	681	7	95	0,013	–
5 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
	шт		227	2,3	1362	14	95	0,013	–

6 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	–
7 16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,00016	24900		4				
	1000м								
8 16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,00004	39800		2				
	1000м								
9 Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	4	216,3	120	865	480	378	0,41	2
	шт		65	34,4	260	138	95	0,201	1
10 Ц8-592-1	Патрон стенной или потолочный	6	84,1	1,9	505	11	441	0,49	3
	шт		77	0,4	462	2	95	0,002	–
11 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	17	62,7	0,2	1066	3	936	0,34	6
	шт		57,8	0,1	983	2	95	–	–
12 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	9	47	0,2	423	2	390	0,29	3
	шт		45,5	0,1	410	1	95	–	–
13 Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	48,5	0,2	49	–	45	0,29	–
	шт		47	0,1	47	–	95	–	–
14 18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	8	195		1560				

15	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	*шт* 1	115,1	2,8	115	3	98	0,64	1
			комплект	102	0,5	102	1	95	0,003	–
16	18-1-119	Звонок электрический	1	431		431				
17	17-6-51	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-15	*шт* 1	17		17				
18	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	*шт* 3	19		57				

Всего прямые затраты	**16526**	**674**	**56**
	9741	**174**	**1**
Стоимость: материалов, тенге	6111		
Накладные расходы, тенге	10021		
- заработная плата, тенге	1503		
- трудоемкость, чел-ч	5		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1593		
Всего по смете	**28140**		
Сметная заработная плата, тенге	11418		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	62		

№№	№объекта и расчетов	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, тыс.тенге	
			СМР	оборудование , мебель	прочие затраты		
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	2-1	Капитальный ремонт Жамантинского гидроузла и магистрального канала "Белтоган" Алакольском районе Алматинской области	2143,738				2143,738
		Итого по главе 2	2143,738			2143738	2143,738
		Итого по главам 1-7	2143,738				2143,738
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
2		Временные здания и сооружения (5 %), К=0,8	85,749				85,749
		Итого по главе 8	85,749				85,749
		Итого по главам 1-8	2229,487				2229,487

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02-07-2002 т	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)	90,294			90,294
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			22,294	22,294
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			8,918	8,918
		Итого по главе 9	90,294		31,212	121,506
		Итого по главам 1-9	2319,781		31,212	2350,993
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**2319,781**		**31,212**	**2350,993**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**5182,391**		**69,728**	**5252,118**
8		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**105,042**	**105,042**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**5 182 372,86**		**174 770**	**5 357 142,86**
10		**НДС (12 %)**			**642 857,14**	**642 857,14**
11		**Стоимость строительства**	**5 182 372,86**		**817 627,14**	**6 000 000**

Заказчик: Начальник ГУ "Управление природных ресурсов и природопользования Алматинской области"

С.Жухаев

Технадзор:
ТОО "Бэлко-строй":

ТОО «Бэлко-строй» Общество подтверждаю Технадзор КУНЕВ М.К.

М.Кунев

Подрядчик:
ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс":

Н.Ирмекеев