Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Наружние сети водоснабжения***

Заказчик: ГУ "Отдел жидищное коммунального хозяства и жилищной инспекции Алакольского района

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Акт
выполненных работ от 10 февраля 2014 года

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
		Наружные сети водоснабжения								
		Раздел 1 Водопроводная сеть								
1	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	7,4	433591,69	25695,31	3208579	190145	383728	194	1436
		км трубопровода		33075	6813,45	244755	50420	130	26,38	195
2	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,1	181492,26	20326,01	18149	2033	4703	179	18
		км трубопровода		30825	5353,43	3083	535	130	20,64	2
3	Е22-6-8 (ДМ)	Демонтаж чугунных напорных раструбных труб диаметром 300мм на переходах через арык ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,5; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	0,3	123359,3	75209,3	37008	22563	29858	346,2	104
		км трубопровода		48150	28411,43	14445	8523	130	118,938	36
		Итого по разделу 1				**3263736**	**214741**			**1558**
						262283	**59478**			**233**
		Стоимость: материалов, тенге				2786712				
		Накладные расходы, тенге				418289				
		- заработная плата, тенге				62743				
		- трудоемкость, чел-ч				209				

	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				651480				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				260010				
	Всего по разделу, тенге				**3942035**				
	Сметная заработная плата, тенге				384504				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2000				
Раздел 2 Колодцы водопроводные									
4	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	87,43594	25259,56	1879,87	2208593	164368	224370	8,86	775
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			1435,5	538,43	125514	47078	130	2,061	180
5	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=2000мм из сборного железобетона в сухих грунтах	38	26881,96	1879,87	1021514	71435	97512	8,86	337
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			1435,5	538,43	54549	20460	130	2,061	78
6	1-1-774	Скобы ходовые-стремянка	2,40188	129		310				
	кг									
7	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	462	648,43	21,43	299575	9901	75676	0,6	277
	фланец			126	–	58212	–	130	–	–
8	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	9	359,06	9,93	3232	89	737	0,32	3
	фланец			63	–	567	–	130	–	–
9	8-10-20	Заглушки фланцевые	11	243		2673				
	шт									
10	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (в т.ч. втулки фланцевые)	2,85266	247994,13	49389,75	707443	140892	301987	312,7	892
	т фасонных частей			62775	18657	179076	53222	130	91,12	260
11	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	3,231	107786,81	398,18	348259	1287	28985	42,1	136
	т фасонных частей			6750	150,75	21809	487	130	0,74	2
12	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	38	18075,87	36,99	686883	1406	14894	1,82	69
	шт			288	13,5	10944	513	130	0,07	3
	Итого по разделу 2					**5278482**	**389378**			**2489**
						450671	**121760**			**523**
	Стоимость: материалов, тенге					4438433				

Накладные расходы, тенге	744161		
- заработная плата, тенге	111624		
- трудоемкость, чел-ч	372		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	361359		
Всего по разделу, тенге	**6384002**		
Сметная заработная плата, тенге	684055		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3384		
Всего прямые затраты	**8542218**	**604119**	**4047**
	712954	**181238**	**756**
Стоимость: материалов, тенге	7225145		
Накладные расходы, тенге	1162450		
- заработная плата, тенге	174367		
- трудоемкость, чел-ч	581		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	651480		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	621369		
Всего по смете	**10326037**		
Сметная заработная плата, тенге	1068559		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	5384		

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети водоснабжения	10326,037			10326,037
		Итого по главе 2	10326,037			10326,037
		Итого по главам 1-7	10326,037			10326,037
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	256,086			256,086
		Итого по главе 8	256,086			256,086
		Итого по главам 1-8	10582,123			10582,123
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02-0	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	219,05			219,05
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			105,821	105,821
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			42,328	42,328
		Итого по главе 9	219,05		148,149	367,199
		Итого по главам 1-9	10801,173		148,149	10949,322
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**10801,173**		**148,149**	**10949,322**

7		- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)	24129,819		330,965	24460,784
8		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)			489,216	489,216
9		Сметная стоимость в текущем уровне цен	24129,819		820,181	24950,000
10		НДС (12 %)			2994,000	2994,000
11		Стоимость строительства	24129,819		3814,181	27944,000

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16

Код ГУ 4871014

Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела : _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17

Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищное комунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 19 мая 2014 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
4871014	81632	14	27.03.2013 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	115 535 714		115 535 714					12 508 285,68	116 743 999,68
Минус аванс									
К оплате	4 175 000		4 175 000					501 000	4 676 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Наружние сети водоснабжения***

Заказчик: ГУ "Отдел жидищное коммунального хозяства и жилищной инспекции Алакольского района

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Акт
выполненных работ от 19 мая 2014 года

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
		Раздел 1 Водопроводная сеть								
1	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	2,78	433591,69	25695,31	1205385	71433	144157	194	539
		км трубопровода		33075	6813,45	91949	18941	130	26,38	73
2	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,03	181492,26	20326,01	5445	610	1412	179	5
		км трубопровода		30825	5353,43	925	161	130	20,64	1
		Итого по разделу 1				**1210830**	**72043**			**544**
						92874	**19102**			**74**
		Стоимость: материалов, тенге				1045913				
		Накладные расходы, тенге				145569				
		- заработная плата, тенге				21835				
		- трудоемкость, чел-ч				73				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				81384				
		Всего по разделу, тенге				**1437783**				
		Сметная заработная плата, тенге				133811				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				691			
	Раздел 2 Колодцы водопроводные								
3	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	9,83614	25259,56	1879,87	248457	18491	25241	8,86	87
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			1435,5	538,43	14120	5296	130	2,061	20
		Итого по разделу 2				**248457**	**18491**			**87**
						14120	**5296**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге				215846				
		Накладные расходы, тенге				25241				
		- заработная плата, тенге				3786				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16422				
		Всего по разделу, тенге				**290120**				
		Сметная заработная плата, тенге				23202				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				120				
		Всего прямые затраты				**1459287**	**90534**			**631**
						106994	**24398**			**94**
		Стоимость: материалов, тенге				1261759				
		Накладные расходы, тенге				170810				
		- заработная плата, тенге				25621				
		- трудоемкость, чел-ч				86				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				97806				
		Всего по смете				**1727903**				
		Сметная заработная плата, тенге				157013				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				811				

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети водоснабжения	1727,903			1727,903
		Итого по главе 2	1727,903			1727,903
		Итого по главам 1-7	1727,903			1727,903
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	42,852			42,852
		Итого по главе 8	42,852			42,852

		Итого по главам 1-8	1770,755			1770,755
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02-07-2002 т	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	36,655			36,655
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			17,708	17,708
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			7,083	7,083
		Итого по главе 9	36,655		24,791	61,446
		Итого по главам 1-9	1807,41		24,791	1832,201
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**1807,41**		**24,791**	**1832,201**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**4037,754**		**55,383**	**4093,137**
8		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**81,863**	**81,863**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**4037,754**		**137,246**	**4175**
10		**НДС (12 %)**			**501**	**501**
11		**Стоимость строительства**	**4037,754**		**638,246**	**4676,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16

Код ГУ 4871014

Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела : _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17

Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищное комунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 16 июня 2014 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
4871014	81632	14	27.03.2013 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	105 732 142,57		105 732 142,57					12 687 857,11	118 419 999,68
Минус аванс									
К оплате	17 303 571,43		17 303 571,43					2 076 428,57	19 380 000

ЗАКАЗЧИК: ПОДРЯДЧИК: Жумекеев.

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Наружные сети водоснабжения***

Заказчик: ***ГУ "Отдел жидищное коммунального хозяства и жилищной инспекции Алакольского района***

Подрядчик: ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"***

Акт
выполненных работ от 16 июня 2014 года

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
		Наружные сети водоснабжения								
		Раздел 1 Водопроводная сеть								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	20213,71	27,84	26,18	562750	529195	173721	0,0115	232
		м3 грунта		1,66	7,2	33555	145539	97	0,025	505
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	30194	35,29	33,19	1065546	1002139	328906	0,0146	441
		м3 грунта		2,1	9,13	63407	275671	97	0,0317	957
3	Е1-162-3	Доработка вручную в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1699	577,8	–	981682	–	1109301	3,336	5668
		м3 грунта		577,8	–	981682	–	113	–	–
4	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	6319	27,84	26,18	175921	165431	54307	0,0115	73
		м3 грунта		1,66	7,2	10490	45497	97	0,025	158
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	6319	21,55	4,52	136174	28562	104385	0,108	682

	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	107613	–	97	–	–
6 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	10682	6,48	6,48	69219	69219	21759	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	22432	97	0,00806	86
7 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21263	7,57	7,57	160961	160961	50738	–	–
	м3 грунта								
			–	2,46	–	52307	97	0,00942	200
8 Е1-132-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	35945	11,12	11,12	399708	399708	138421	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	3,97	–	142702	97	0,0135	485
9 Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек под трубопроводы	939	89	88,73	83571	83317	22644	0,0018	2
	м3 грунтовой подушки								
			0,25	24,61	235	23109	97	0,08482	80
10 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	399	134,1	–	53506	–	60462	0,972	388
	м3 грунта								
			134,1	–	53506	–	113	–	–
11 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием	0,19	1004877,47	10674,97	190927	2028	13056	270	51
	км трубопровода								
			48825	4032	9277	766	130	19,69	4
12 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 38 мм с гидравлическим испытанием	0,11	259350,88	6788,5	28529	747	6898	253	28
	км трубопровода								
			45675	2565	5024	282	130	12,52	1
13 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,485	433591,69	25695,31	643884	38158	77004	194	288
	км трубопровода								
			33075	6813,45	49116	10118	130	26,38	39
14 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,06	181492,26	20326,01	10890	1220	2822	179	11

	км трубопровода								
			30825	5353,43	1850	321	130	20,64	1
15 E27-18-4									
	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	27,5	408,12	169,62	11223	4665	8872	1,55	43
	м3 конструкции								
			238,5	4,07	6559	112	133	0,0136	–
16 E27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	82,5	66,76	51,26	5508	4229	2757	0,117	10
	м3 конструкции								
			15,5	9,62	1279	794	133	0,0356	3
	Итого по разделу 1				**4579999**	**2489579**			**7917**
					1323593	**719650**			**2519**
	Стоимость: материалов, тенге				766827				
	Накладные расходы, тенге				2176053				
	- заработная плата, тенге				326408				
	- трудоемкость, чел-ч				1088				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				405363				
	Всего по разделу, тенге				**7161415**				
	Сметная заработная плата, тенге				2369651				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				11524				
	Всего прямые затраты				**4579999**	**2489579**			**7917**
					1323593	**719650**			**2519**
	Стоимость: материалов, тенге				766827				
	Накладные расходы, тенге				2176053				
	- заработная плата, тенге				326408				
	- трудоемкость, чел-ч				1088				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				405363				
	Всего по смете				**7161415**				
	Сметная заработная плата, тенге				2369651				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				11524				

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети водоснабжения	7161,415			7161,415
		Итого по главе 2	7161,415			7161,415
		Итого по главам 1-7	7161,415			7161,415
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	177,603			177,603
		Итого по главе 8	177,603			177,603

		Итого по главам 1-8	7339,018			7339,018
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02-0	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	151,918			151,918
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			73,39	73,39
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			29,356	29,356
		Итого по главе 9	151,918		102,746	254,664
		Итого по главам 1-9	7490,936		102,746	7593,682
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**7490,936**		**102,746**	**7593,682**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**16734,750**		**229,535**	**16964,285**
8		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**339,286**	**339,286**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**16734,750**		**568,821**	**17303,571**
10		**НДС (12 %)**			**2076,429**	**2076,429**
11		**Стоимость строительства**	**16734,750**		**2645,250**	**19380,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16

Код ГУ 4871014

Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17

Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищное комунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 07 апреля 2014 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
4871014	81632	14	27.03.2013 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	100 060 714		100 060 714					12 007 285,68	112 067 999,68
Минус аванс									
К оплате	4 175 000		4 175 000					501 000	4 676 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***
Наименование объекта: ***Наружние сети водоснабжения***
Заказчик: ГУ "Отдел жидищное коммунального хозяства и жилищной инспекции Алакольского района
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Акт

выполненных работ от 07 апреля 2014 года

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
		Раздел 1 Водопроводная сеть								
1	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	2,78	433591,69	25695,31	1205385	71433	144157	194	539
		км трубопровода		33075	6813,45	91949	18941	130	26,38	73
2	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,03	181492,26	20326,01	5445	610	1412	179	5
		км трубопровода		30825	5353,43	925	161	130	20,64	1
		Итого по разделу 1				**1210830**	**72043**			**544**
						92874	**19102**			**74**
		Стоимость: материалов, тенге				1045913				
		Накладные расходы, тенге				145569				
		- заработная плата, тенге				21835				
		- трудоемкость, чел-ч				73				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				81384				
		Всего по разделу, тенге				**1437783**				

		Сметная заработная плата, тенге				133811			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				691			
		Раздел 2 Колодцы водопроводные							
3	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	9,83614	25259,56	1879,87	248457	18491	25241	8,86	87
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	14120	5296	130	2,061	20
		Итого по разделу 2				**248457**	**18491**			**87**
						14120	**5296**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге				215846			
		Накладные расходы, тенге				25241			
		- заработная плата, тенге				3786			
		- трудоемкость, чел-ч				13			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16422			
		Всего по разделу, тенге				**290120**			
		Сметная заработная плата, тенге				23202			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				120			
		Всего прямые затраты				**1459287**	**90534**			**631**
						106994	**24398**			**94**
		Стоимость: материалов, тенге				1261759			
		Накладные расходы, тенге				170810			
		- заработная плата, тенге				25621			
		- трудоемкость, чел-ч				86			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				97806			
		Всего по смете				**1727903**			
		Сметная заработная плата, тенге				157013			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				811			

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети водоснабжения	1727,903			1727,903
		Итого по главе 2	1727,903			1727,903
		Итого по главам 1-7	1727,903			1727,903
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	42,852			42,852

		Итого по главе 8	42,852			42,852
		Итого по главам 1-8	1770,755			1770,755
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02-07-2002 т	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	36,655			36,655
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			17,708	17,708
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			7,083	7,083
		Итого по главе 9	36,655		24,791	61,446
		Итого по главам 1-9	1807,41		24,791	1832,201
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**1807,41**		**24,791**	**1832,201**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**4037,754**		**55,383**	**4093,137**
8		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**81,863**	**81,863**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**4037,754**		**137,246**	**4175**
10		**НДС (12 %)**			**501**	**501**
11		**Стоимость строительства**	**4037,754**		**638,246**	**4676,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16

Код ГУ 4871014

Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения: город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17

Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищное комунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 10 февраля 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
4871014	81632	14	27.03.2013 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	95 885 714		95 885 714					11 506 285,68	107 391 999,68
Минус аванс									
К оплате	24 950 000		24 950 000					2 994 000	27 944 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Енбекши Алакольского р-на Алматинской области»
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Победы 148
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014

Полная сметная стоимость 172 065 899,04 тенге

Исполнитель:Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Дулатова ,7
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747
БИН 060240002826
АО «Альянс-Банк» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 159 503 999,81 тенге
б) отчетный месяц- 4 676 000,00 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 20 октября 2014 года (по договору № 14 от 27.03.13г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода сначала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за октябрь месяц 2014 год		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге с НДС)
					Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			%	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского р-на Алматинской области»	работа	172 065 899,04	23 834 399,91	23 834 399,91	0	23 380 000	142 414 285		4 676 000	159 503 999,81
				172 065 899,04	**23 834 399,91**	**23 834 399,91**	**0**	**23 380 000**	**142 414 285**		**4 676 000**	**159 503 999,81**

К оплате : Четыре миллиона шестьсот семьдесят шесть тысяч тенге 00 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКУ и ЖИ Алакольского р-на»
И.о.начальника отдела _____ Мукубаев А.А.

Технадзор ТОО «УКС»
Главный специалист _____ Оспанов С.С.

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

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Колодцы водопроводные. Переходы под автодороги. Переход через речку.***

Заказчик: ***ГУ "Отдел жидищное коммунального хозяства и жилищной инспекции Алакольского района Алматинской области"***

Подрядчик: ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"***

Акт
выполненных работ от 20 октября 2014 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ 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
		Раздел 2 Колодцы водопроводные								
1	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных / *шт*	40	18075,87 / 288	36,99 / 13,5	723035 / 11520	1480 / 540	15678 / 130	1,82 / 0,07	73 / 3
2	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм / *задвижка или клапан*	61	411,46 / 231,75	17,71 / 6,75	25099 / 14137	1080 / 412	18914 / 130	1,4 / 0,03	85 / 2
3	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм / *шт*	4	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	1894 / 1017	157 / 63	1382 / 128	1,47 / 0,07	6 / –
4	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз / *м2*	42,23	36,09 / 4,39	0,09 / 0,05	1524 / 185	4 / 2	168 / 90	0,0218 / 0,0002	1 / –
5	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	42,23	16,92	0,02	715	1	158	0,0213	1

		м2	4,14	–	175	–	90	–	–
	Итого по разделу 2				**752267**	**2722**			**166**
	Стоимость: материалов, тенге				**27034**	**1017**			**5**
	Накладные расходы, тенге				722511				
	- заработная плата, тенге				36300				
	- трудоемкость, чел-ч				5445				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18				
	Всего по разделу, тенге				47314				
	Сметная заработная плата, тенге				**835881**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				33496				
					189				
Раздел 5 Переходы под автодорогой (19шт)									
6	Е27-18-4								
	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	38	408,12	169,62	15509	6446	12260	1,55	59
	м3 конструкции		238,5	4,07	9063	155	133	0,0136	1
7	Е27-18-2								
	Разборка щебеночных покрытий и оснований	57	66,76	51,26	3805	2922	1905	0,117	7
	м3 конструкции		15,5	9,62	884	548	133	0,0356	2
8	Е27-14-4								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	57	2397,68	248,35	136668	14156	8398	0,216	12
	м3 материала основания в плотном теле		32,18	78,59	1834	4480	133	0,2734	16
9	Е27-53-3								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	380	470,95	15,35	178961	5833	5559	0,0336	13
	м2 покрытия		5,94	5,06	2257	1923	133	0,01766	7
10	Е27-54-3								
	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	1520	55,94	–	85029	–	20	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	15	–	133	–	–

11	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	380	560,65	15,35	213047	5833	5559	0,0336	13
		м2 покрытия		5,94	5,06	2257	1923	133	0,01766	7
12	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,19	70153,47	10674,97	13329	2028	13056	270	51
		км трубопровода		48825	4032	9277	766	130	19,69	4
13	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,19	228588,23	30337,38	43432	5764	11612	204,8	39
		км трубопровода		35550	11459,25	6755	2177	130	55,97	11
14	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	38	300,56	225,63	11421	8574	6348	0,414	16
		шт		69,53	58,98	2642	2241	130	0,226	9
15	99-1-22	Неразъемное соединение полимер-сталь	1,5827	5914		9360				
		шт								
16	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,19	8287,75	–	1575	–	1984	51,5	10
		км трубопровода		8032,5	–	1526	–	130	–	–
		Итого по разделу 5				**712136**	**51556**			**220**
						36510	**14213**			**57**
		Стоимость: материалов, тенге				624070				
		Накладные расходы, тенге				66701				
		- заработная плата, тенге				10005				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46730				
		Всего по разделу, тенге				**825567**				
		Сметная заработная плата, тенге				60728				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				310				

Раздел 6 Переход через речку

17	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,019	147100		2795				
18	Е26-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	13,512	377,74	101,45	5104	1371	3335	1,15	16
				208,8	38,03	2821	514	100	0,186	3
19	1-3-25	Вата минеральная *м3*	0,63	2530		1594				
20	1-1-169	Изол *м2*	8,4	126		1058				
21	1-1-863	Сталь листовая оцинкованная , толщиной 0,5 мм *т*	0,00698	109500		764				
22	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных *шт*	1	22878,84	17,71	22879	18	363	1,62	2
				272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
23	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	1	6480		6480				
24	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
25	99-1-1	Неразъемное соединение полимер-сталь 110х114мм *шт*	2	5914		11828				
26	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	5	27,84	26,18	139	131	43	0,0115	–
				1,66	7,2	8	36	97	0,025	–

27	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	5	30,62	28,79	153	144	48	0,01265	–
	м3 грунта		1,83	7,92	9	40	97	0,0275	–
28	Е1-12-15								
	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	38	35,29	33,19	1341	1261	414	0,0146	1
	м3 грунта		2,1	9,13	80	347	97	0,0317	1
29	Е1-164-3								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2	467,1	–	934	–	1055	2,976	6
	м3 грунта		467,1	–	934	–	113	–	–
30	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	6	27,84	26,18	167	157	51	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	10	43	97	0,025	–
31	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	6	21,55	4,52	129	27	99	0,108	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	102	–	97	–	–
32	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	42	6,48	6,48	272	272	85	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	88	97	0,00806	–
33	Е1-132-1								
	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	42	11,12	11,12	467	467	162	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	3,97	–	167	97	0,0135	1
	Итого по разделу 6				**56705**	**4299**			**27**

Стоимость: материалов, тенге	**4375**	**1360**	**5**
Накладные расходы, тенге	48031		
- заработная плата, тенге	5989		
- трудоемкость, чел-ч	898		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3		
Всего по разделу, тенге	3762		
Сметная заработная плата, тенге	**66456**		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	6633		
Всего прямые затраты	35		
Стоимость: материалов, тенге	**1521108**	**58577**	**413**
Накладные расходы, тенге	**67919**	**16590**	**67**
- заработная плата, тенге	1394612		
- трудоемкость, чел-ч	108990		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	16348		
Всего по смете	54		
Сметная заработная плата, тенге	97806		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	**1727904**		
	100857		
	534		

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1		Вынос проекта в натуру				
		Итого по главе 1				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Наружные сети водоснабжения	1727,904			1727,904
		Итого по главе 2	1727,904			1727,904
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	1727,904			1727,904
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6	СН РК 8.02	Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	42,852			42,852
		Итого по главе 8	42,852			42,852
		Итого по главам 1-8	1770,756			1770,756

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
7	СН РК 8.02	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	36,655			36,655
8	СН РК 8.02	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			17,708	17,708
9	СН РК 8.02	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			7,083	7,083
		Итого по главе 9	36,655		24,791	61,446
		Итого по главам 1-9	1807,411		24,791	1832,202
		Итого по сметному расчету:				
10		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**1807,411**		**24,791**	**1832,202**
11		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**4037,755**		**55,382**	**4093,137**
12		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**81,863**	**81,863**
13		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**4037,755**		**137,245**	**4175,000**
14		**НДС (12 %)**			**501,000**	**501,000**
15		**Стоимость строительства**	**4037,755**		**638,245**	**4676,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16
Код ГУ 4871014
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения: город Ушарал ,улица Победы ,148

И.о. начальника отдела _____ Мукубаев А.А.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 10 июля 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
4581010	81632	14	27.03.2013 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	27623259		27623259					3314791	30938050
Минус аванс	8306294,64		8306294,64					996755,36	9303050
К оплате	14285714,28		14285714,28					1714285,71	16000000

ЗАКАЗЧИК: Мир

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Скважины***

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматиснкой области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Акт

выполненных работ от 10 июля 2013 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 16.10.12)

№№ 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 . Капитальный ремонт скважин (2шт)								
		Раздел 1 Буровые работы								
1	Е4-10-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7; *м*	148	32137,36 / 5267,03	26533,81 / 3318,55	4756329 / 779520	3927004 / 491145	1321492 / 104	29,461 / 11,81075	4360 / 1748
2	99-1-1	Долота д=311 мм *шт*	0,516	126368		32603				
3	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ *т*	8,4747	6450		54662				
		Итого по разделу 1				**4843594** / **779520**	**3927004** / **491145**			**4360** / **1748**
		Стоимость: материалов, тенге				137070				
		Накладные расходы, тенге				1321492				
		- заработная плата, тенге				198224				
		- трудоемкость, чел-ч				661				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				369905				
		Всего по разделу, тенге				**6534991**				
		Сметная заработная плата, тенге				1468889				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6769				
		Раздел 2 Разные работы								
4	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей	198	1092,52	856,98	216319	169682	70989	1,35	267

		м		234	110,74	46332	21927	104	0,405	80
5	8-6-277	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х8 мм	198	3180		629640				
		м								
6	Е4-58-1	Установка фильтра впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	24	578,12	480,92	13875	11542	3925	0,55	13
		м		97,2	60,06	2333	1441	104	0,216	5
7	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	2	14800		29600				
		шт								
8	Е4-49-2	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) со сварным соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	90	381,12	304,39	34301	27395	11061	0,446	40
		м		76,73	41,44	6906	3730	104	0,156	14
9	8-6-216	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 89х5,5 мм	90	806		72540				
		м								
10	Ц8-573-2	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х1000 мм	2	948	337	1896	674	950	2	4
		шт		428	72	856	144	95	0,421	1
11	80-1-12	СУЗ-40	2	22968		22968				
		шт								
12	Ц7-247-10	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1 ЭЦВ 8-25-100	2	36802	18320	73604	36640	27671	64	128
		шт		11300	4073	22600	8146	90	23,802	48
13	10-1-6	Насосы артезианские водоподъемные с погружным электродвигателем, тип ЭЦВ 8-25-100, подача 25 м3/ч, напор 100 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин	2	37800		75600				
		шт								
14	Ц8-404-1	Провод водопогружной	480	30,2	7,3	14496	3504	9622	0,12	58
		м		19	2,1	9120	1008	95	0,012	6

15	99-1-1	ВПП-10	494,4	115		56856				
		м								
16	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	6	495,85	16,47	2975	99	755	0,46	3
		фланец		96,75	–	581	–	130	–	–
17	Е4-60-1	эрлифтом с оборудованием роторного бурения и	1,13378	90284,54	79012,04	102363	89582	29309	57,3	65
		сутки		11272,5	13583,94	12781	15401	104	48,14	55
		Итого по разделу 2				**1347033**	**339118**			**578**
		Стоимость: материалов, тенге				**101509**	**51797**			**209**
		оборудования, тенге				883438				
		Накладные расходы, тенге				22968				
		- заработная плата, тенге				154282				
		- трудоемкость, чел-ч				23142				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				77				
		Всего по разделу, тенге				88701				
		Сметная заработная плата, тенге				**1590016**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				176448				
		Всего прямые затраты				864				
		Стоимость: материалов, тенге				**6190627**	**4266122**			**4938**
		оборудования, тенге				**881029**	**542942**			**1957**
		Накладные расходы, тенге				1020508				
		- заработная плата, тенге				22968				
		- трудоемкость, чел-ч				1475774				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				221366				
		Всего по смете				738				
		Сметная заработная плата, тенге				458606				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**8125007**				
						1645337				
						7633				

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-6	Скважины	8102,039	22,968		8125,007
		Итого по главе 2	8102,039	22,968		8125,007
		Итого по главам 1-7	8102,039	22,968		8125,007
		сметная з/плата				1645,337
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				7,633
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	200,931			200,931
		сметная з/плата (К=0,141)				28,331

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)				0,161
		Итого по главе 8	200,931			200,931
		Итого по главам 1-8	8302,97	22,968		8325,938
		сметная з/плата				1673,668
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				7,794
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	171,871			171,871
3	СН РК 8.02-07-2002 т.	сметная з/плата (К=0,46)				79,061
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				0,481
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			83,03	83,03
4		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			33,212	33,212
5		Каротаж скважины	351,039			351,039
6		Итого по главе 9	522,91		116,242	639,152
		Итого по главам 1-9	8825,88	22,968	116,242	8965,09
		сметная з/плата				1868,971
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				8,275
		Итого по сметному расчету:				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**8825,88**	**22,968**	**116,242**	**8965,09**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**19717,016**	**51,311**	**259,684**	**20028,011**
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)			**400,56**	**400,560**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**19717,016**	**51,311**	**660,244**	**20428,571**
10		**НДС (12 %)**			**2451,429**	**2451,429**
11		**Стоимость строительства**	**19717,016**	**51,311**	**3111,673**	**22880,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской области"
БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A
Кбе 16 Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

И.О. Начальник отдела : _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA
Кбе 17
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 13 мая 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
4581010	81632	14	27.03.2013 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	5318578,58		5318578,58					638229,42	5956808,00
Минус аванс	1599292,78		1599292,78					191915,13	1791207,91
К оплате	3719285,8		3719285,8					446314,29	4165600,09

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Форма 2В

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области

Наименование объекта: Скважины

Заказчик: *ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспортаи автомобильных дорог Алакольского района" Алматинской области*

Подрядчик: *ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"*

Акт выполненных работ от 13 мая 2013 года.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 16.10.12)

№№ 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
		Капитальный ремонт скважин (1шт)								
		Раздел 1 Буровые работы								
1	Е4-10-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7; *м*	50	32137,36 / 5267,03	26533,81 / 3318,55	1606868 / 263352	1326691 / 165928	446451 / 104	29,461 / 11,81075	1473 / 591
2	99-1-1	Долота д=311 мм *шт*	0,078	126368		4928				
3	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ *т*	2,845	6450		18352				
		Итого по разделу 1				**1630148** / **263352**	**1326691** / **165928**			**1473** / **591**
		Стоимость: материалов, тенге				40105				
		Накладные расходы, тенге				446451				
		- заработная плата, тенге				66968				
		- трудоемкость, чел-ч				223				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				124596				
		Всего по смете, тенге				**2201195**				
		Сметная заработная плата, тенге				496248				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2287				

№№	№объекта и расчетов	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге: СМР	оборудование , мебель	прочие затраты	Всего, тыс.тенге
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-6	Скважины	2201,195			2201,195
		Итого по главе 2	2201,195			2201,195

		Итого по главам 1-7	2201,195			2201,195
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	54,59			54,59
		Итого по главе 8	54,59			54,59
		Итого по главам 1-8	2255,785			2255,785
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02-07-2002 т	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	46,695			46,695
		сметная з/плата (К=0,46)				21,48
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				0,131
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			22,558	22,558
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			9,023	9,023
		Итого по главе 9	46,695		31,581	78,276
		Итого по главам 1-9	2302,48		31,581	2334,061
		сметная з/плата				557,006
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,462
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**2302,48**		**31,581**	**2334,061**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**5143,741**		**70,552**	**5214,293**
		сметная з/плата				1244,351
8		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**104,286**	**104,286**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**5143,741**		**174,838**	**5318,579**
10		**НДС (12 %)**			**638,229**	**638,229**
11		**Стоимость строительства**	**5143,741**		**813,067**	**5956,808**

Принял:
Заказчик
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской области"
БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A
Кбе 16
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения: город Ушарал ,улица Победы ,148

И.О. Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью
Алакөл-Асыл-Құрылыс
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA
Кбе 17
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Енбекши Алакольского р-на Алматинской области»
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Победы 148
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014

Полная сметная стоимость 172 065 899,04 тенге

Исполнитель:Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Дулатова ,7
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747
БИН 060240002826
АО «Альянс-Банк» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 141 799 999,68 тенге
б) отчетный месяц- 23 380 000,00 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 15 июля 2014 года (по договору № 14 от 27.03.13г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода сначала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за июль месяц 2014 год		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге с НДС)
					Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			%	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского р-на Алматинской области»	работа	172 065 899,04	23 834 399,91	23 834 399,91	0	9250000	126 607 142,57		23 380 000	141 799 999,68
				172 065 899,04	**23 834 399,91**	**23 834 399,91**	**0**	**9250000**	**126 607 142,57**		**23 380 000**	**141 799 999,68**

К оплате : Двадцать три миллиона триста восемьдесят тысяч тенге 00 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

Технадзор ТОО «УКС»
Главный специалист _____ Оспанов С.С.

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

Форма 2в

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Водопроводная сеть. Колодец с хлор-сатуратором. Электроосвещение насосных станции 1-го подъема.***

Заказчик: ***ГУ "Отдел жидищное коммунального хозяства и жилищной инспекции Алакольского района Алматинской области"***

Подрядчик: ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"***

Акт

выполненных работ от 15 июля 2014 года

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
		Раздел 1 Водопроводная сеть								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7394,29	27,84	26,18	205857	193583	63549	0,0115	85
		м3 грунта		1,66	7,2	12275	53239	97	0,025	185
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	18700	35,29	33,19	659923	620653	203701	0,0146	273
		м3 грунта		2,1	9,13	39270	170731	97	0,0317	593
3	Е1-162-3	Доработка вручную в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	670	577,8	–	387126	–	437452	3,336	2235
		м3 грунта		577,8	–	387126	–	113	–	–
4	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2000	27,84	26,18	55680	52360	17188	0,0115	23
		м3 грунта								

			1,66	7,2	3320	14400	97	0,025	50
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2000	21,55	4,52	43100	9040	33038	0,108	216
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	34060	–	97	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4000	6,48	6,48	25920	25920	8148	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	8400	97	0,00806	32
7	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	30000	7,57	7,57	227100	227100	71586	–	–
		м3 грунта								
				–	2,46	–	73800	97	0,00942	283
8	Е1-132-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	30000	11,12	11,12	333600	333600	115527	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,97	–	119100	97	0,0135	405
9	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек под трубопроводы	600	89	88,73	53400	53238	14469	0,0018	1
		м3 грунтовой подушки								
				0,25	24,61	150	14766	97	0,08482	51
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	300	134,1	–	40230	–	45460	0,972	292
		м3 грунта								
				134,1	–	40230	–	113	–	–
11	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	57	300,56	225,63	17132	12861	9523	0,414	24
		шт								
				69,53	58,98	3963	3362	130	0,226	13
12	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	5	440,21	332,43	2201	1662	1230	0,611	3
		шт								
				102,38	86,87	512	434	130	0,333	2
13	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	15,005	8287,75	–	124358	–	156686	51,5	773
		км трубопровода								

			8032,5	–	120528	–	130	–	–
14	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 38 мм	0,11	8097,13	–	891	–	1149	51,5	6
		км трубопровода							
				8032,5	–	884	–	130	–	–
15	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,22	8097,13	–	1781	–	2297	51,5	11
		км трубопровода							
				8032,5	–	1767	–	130	–	–
16	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,19	228588,23	30337,38	43432	5764	11612	204,8	39
		км трубопровода							
				35550	11459,25	6755	2177	130	55,97	11
17	Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,11	151044,59	29540,14	16615	3249	6642	202,9	22
		км трубопровода							
				35280	11160	3881	1228	130	54,5	6
18	Е22-6-8	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 300 мм на переходах через арык (материал б/у)	0,3	218945,11	107441,86	65684	32233	53386	577	173
		км трубопровода							
				96300	40587,75	28890	12176	130	198,23	59
19	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	460	424,72	33,29	195371	15313	10095	0,033	15
		м2 основания							
				5	11,5	2300	5290	133	0,04038	19
20	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	460	560,65	15,35	257899	7061	6730	0,0336	15
		м2 покрытия							
				5,94	5,06	2732	2328	133	0,01766	8

21	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	3408,9	67,18	–	229010	–	45	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	34	–	133	–	–
		Итого по разделу 1				**2986310**	**1593637**			**4206**
						688677	**481431**			**1717**
		Стоимость: материалов, тенге				703996				
		Накладные расходы, тенге				1269513				
		- заработная плата, тенге				190427				
		- трудоемкость, чел-ч				635				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				255349				
		Всего по разделу, тенге				**4511172**				
		Сметная заработная плата, тенге				1360535				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6558				

Раздел 2 Колодцы водопроводные

22	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1414	35,29	33,19	49900	46931	15403	0,0146	21
		м3 грунта		2,1	9,13	2969	12910	97	0,0317	45
23	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	780	27,84	26,18	21715	20420	6704	0,0115	9
		м3 грунта		1,66	7,2	1295	5616	97	0,025	20
24	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	934	6,48	6,48	6052	6052	1902	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1961	97	0,00806	8
25	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	934	3,2	3,2	2989	2989	942	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	971	97	0,00398	4

26	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	934	21,55	4,52	20128	4222	15429	0,108	101
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	15906	–	97	–	–
27	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	641	19,4	–	12435	–	12062	0,123	79
		м2 спланированной площади		19,4	–	12435	–	97	–	–
28	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	1452	9,24	9,24	13416	13416	4225	–	–
		м3 грунта		–	3	–	4356	97	0,0115	17
29	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	56,8354	25259,56	1879,87	1435637	106843	145846	8,86	504
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	81587	30602	130	2,061	117
30	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=2000мм из сборного железобетона в сухих грунтах	20,86	26881,96	1879,87	560758	39214	53530	8,86	185
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	29945	11232	130	2,061	43
31	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловин колодцев-бетон В10	81,95	8378,77	66,01	686640	5410	18989	1,35	111
		м3		195,75	24,93	16042	2043	105	0,1218	10
32	Е6-11-8	Установка закладных деталей -соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,27714	70437,87	304,24	19521	84	2849	58	16
		т		9675	114,75	2681	32	105	0,56	–
33	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	450	473,47	39,24	213062	17658	155521	1,47	662
		шт		254,25	15,75	114413	7088	128	0,07	32
34	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	4	22878,84	17,71	91515	71	1451	1,62	6
		шт		272,25	6,75	1089	27	130	0,03	–

35 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	444	75,82	1,57	33664	697	38362	0,41	182
	счетчик (водомер)		67,5	–	29970	–	128	–	–
	Итого по разделу 2				**3167432**	**264007**			**1876**
					308332	**76838**			**296**
	Стоимость: материалов, тенге				2595093				
	Накладные расходы, тенге				473215				
	- заработная плата, тенге				70982				
	- трудоемкость, чел-ч				237				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				218439				
	Всего по разделу, тенге				**3859086**				
	Сметная заработная плата, тенге				456152				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2409				
Раздел 4 Колодец с хлор-сатуратором									
36 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	50	35,29	33,19	1765	1660	545	0,0146	1
	м3 грунта		2,1	9,13	105	457	97	0,0317	2
37 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	40	7,57	7,57	303	303	95	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	98	97	0,00942	–
38 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	40	25,65	5,38	1026	215	787	0,129	5
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	811	–	97	–	–
39 Е1-145-6	Планировка площадей в грунтах 3 группы вручную	12	25,65	–	308	–	299	0,163	2
	м2 спланированной площади		25,65	–	308	–	97	–	–
40 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,55	8582,77	66,01	4721	36	128	1,35	1
	м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–

41 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,18	26881,94	1879,87	58603	4098	5594	8,86	19
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	3129	1174	130	2,061	4
42 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
43 2-1-267	Стоимость стремянки	0,01612	133700		2155				
	т								
44 4-1-50	Детали закладные ЗД-1	0,00376	60300		227				
	т								
45 1-4-84	Сталь угловая 32х32 мм (ГОСТ 8509-86)	0,00151	47200		71				
	т								
46 Е6-11-7	Установка закладных деталей-соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,00186	93997,62	304,24	175	1	65	198	–
	т		33075	114,75	62	–	105	0,56	–
47 Е16-9-4	Устройство вентиляционной трубы д=100мм	2,1	1320,75	20,8	2774	44	371	0,725	2
	м трубопровода		130,5	7,79	274	16	128	0,038	–
48 Е20-20-1	Установка зонтов	1	859,88	5,38	860	5	81	0,36	–
	зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
49 Е22-36-4	Установка хлор-сатуратора (прим.)	1	1469,92	567,67	1470	568	1132	3,91	4
	задвижка или клапан		657	213,75	657	214	130	1,05	1
50 Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
	комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
51 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1
	задвижка или клапан		231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
52 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	648,43	21,43	1297	43	328	0,6	1
	фланец		126	–	252	–	130	–	–

53	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00726	247994,13	49389,75	1800	359	768	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	456	135	130	91,12	1
54	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,07	36,09	0,09	3	–	–	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	–	–	90	0,0002	–
55	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,07	16,92	0,02	1	–	–	0,0213	–
		м2		4,14	–	–	–	90	–	–
		Итого по разделу 4				**87947**	**7353**			**39**
						6568	**2117**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге				74026				
		Накладные расходы, тенге				10649				
		- заработная плата, тенге				1597				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5916				
		Всего по разделу, тенге				**104512**				
		Сметная заработная плата, тенге				10282				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				52				
		Всего прямые затраты				**6241689**	**1864997**			**6121**
						1003577	**560386**			**2021**
		Стоимость: материалов, тенге				3373115				
		Накладные расходы, тенге				1753377				
		- заработная плата, тенге				263006				
		- трудоемкость, чел-ч				877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				479704				
		Всего по смете				**8474770**				
		Сметная заработная плата, тенге				1826969				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				9019				

2. Электроосвещение насосных станций 1-го подъема

1	Ц8-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	1094	43	2188	86	941	3	6

	шт								
			493	2,3	986	5	95	0,013	–
2 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	8	501,2	13,2	4010	106	1742	1	8
	шт								
			227	2,3	1816	18	95	0,013	–
3 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	160	66,8	18,1	10688	2896	3663	0,12	19
	м кабеля								
			20,3	3,8	3248	608	95	0,022	4
4 16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2	0,1648	13300		2192				
	1000м								
5 Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	6	313	131	1878	786	888	0,75	5
	шт								
			119	36,9	714	221	95	0,216	1
6 Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	4	134,8	3,6	539	14	438	0,68	3
	шт								
			115	0,2	460	1	95	0,001	–
7 18-3-146	Щиток квартирный (прим)	2	6960		13920				
	шт								
8 80-1-12	ВА4729 25А	8	84		672				
	шт								
9 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,0306	52100		1594				
	1000м								
10 16-1-477	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2	0,0612	124700		7632				
	1000м								

11 16-1-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,0204	39700		810				
	1000м								
12 17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	6	157		942				
	шт								
13 17-6-56									
	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60	6	17		102				
	шт								
14 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215		860				
	шт								
15 18-3-48									
	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,006	26100		157				
	1000шт								
16 Ц8-572-3									
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
	шт								
			317	13,5	634	27	95	0,079	–
17 80-3-2(пл)	ЩУН4	2	21446		42892				
	шт								
18 Ц8-532-4									
	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	2	467,4	9,4	935	19	500	2	4
	шт								
			263	–	526	–	95	–	–
19 80-5-56	СУЗ-40	2	22968		45936				
	шт								
20 Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2

		шт								
				158	2,3	316	5	95	0,013	–
21	80-12-11	СА4-Э7	2	2990		5980				
		шт								
22	18-3-45									
		Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	2	1660		3320				
		шт								
23	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	10	247,7	20,7	2477	207	1070	0,7	7
		шт								
				111	1,6	1110	16	95	0,009	–
24	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	40	51,7	2,8	2068	112	1056	0,16	6
		м								
				27,5	0,3	1100	12	95	0,002	–
		Всего прямые затраты				**154725**	**4374**			**64**
						10910	**913**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				43961				
		оборудования, тенге				95480				
		Накладные расходы, тенге				11231				
		- заработная плата, тенге				1685				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4229				
		Всего по смете				**170185**				
		Сметная заработная плата, тенге				13508				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				75				

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети водоснабжения	8474,77			8474,77
2	2-2	Насосная станция 1-го подъема	74,705	95,48		170,185
		Итого по главе 2	8549,475	95,48		8644,955
		Итого по главам 1-7	8549,475	95,48		8644,955

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	212,027			212,027
		Итого по главе 8	212,027			212,027
		Итого по главам 1-8	8761,502	95,48		8856,982
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	СН РК 8.02-0	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	181,363			181,363
5		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			87,615	87,615
6		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			35,046	35,046
		Итого по главе 9	181,363		122,661	304,024
		Итого по главам 1-9	8942,865	95,48	122,661	9161,006
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**8942,865**	**95,48**	**122,661**	**9161,006**
8		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**19978,359**	**213,302**	**274,025**	**20465,686**
9		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**409,314**	**409,314**
10		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**19978,359**	**213,302**	**683,339**	**20875,000**
11		**НДС (12 %)**			**2505**	**2505**
12		**Стоимость строительства**	**19978,359**	**213,302**	**3188,339**	**23380,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16
Код ГУ 4871014
Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Енбекши Алакольского р-на Алматинской области»
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Победы 148
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014

Полная сметная стоимость 172 648 829 тенге

Исполнитель:Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Дулатова ,7
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747
БИН 060240002826
АО «Альянс-Банк» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 172 065 899 тенге
б) отчетный месяц- 7 885 899 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 20 ноября 2014 года (по договору № 14 от 27.03.13г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода сначала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за ноябрь месяц 2014 год		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге с НДС)
					Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			%	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского р-на Алматинской области»	работа	172 065 899	23 834 399,91	23 834 399,91	0	4 676 000	153 630 267		7 885 899,32	172 065 899
				172 065 899	**23 834 399,91**	**23 834 399,91**	**0**	**4 676 000**	**153 630 267**		**7 885 899,32**	**172 065 899**

К оплате: Семь миллионов восемьсот восемьдесят пять тысяч восемьсот девяносто девять тенге 32 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
И.о.начальника отдела _____ Мукубаев А.А.

Технадзор ТОО «УКС»
Главный специалист _____ Оспанов С.С.

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

Наименование стройки: *Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области*

Наименование объекта: *Наружние сети водоснабжения, резервуары, стройтельство водонапорной башни, благоустройство территории.*

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Алакольского района Алматиснкой области"

Подрядчик: *Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"*

Акт
выполненных работ от 20 ноября 2014 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ 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.Наружные сети водоснабжения								
		Раздел 1 Водопроводная сеть								
1	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	90	424,72	33,29	38225	2996	1975	0,033	3
		м2 основания		5	11,5	450	1035	133	0,04038	4
2	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	90	560,65	15,35	50459	1382	1317	0,0336	3
		м2 покрытия		5,94	5,06	535	455	133	0,01766	2
3	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	6691,1	67,18	–	404004	–	80	0,00009	1
		м2 покрытия		0,01	–	60	–	133	–	–
		Итого по разделу 1				**492688**	**4378**			**7**
						1045	**1490**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				487265				
		Накладные расходы, тенге				3372				

	- заработная плата, тенге				506				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29764				
	Всего по разделу, тенге				**525824**				
	Сметная заработная плата, тенге				3041				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				15				
Раздел 2 Колодцы водопроводные									
4	E22-41-1 Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	0,62632	33299,56	1879,87	9990	564	771	8,86	3
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	431	162	130	2,061	1
	Итого по разделу 2				**9990**	**564**			**3**
					431	**162**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				8995				
	Накладные расходы, тенге				771				
	- заработная плата, тенге				116				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				646				
	Всего по разделу, тенге				**11407**				
	Сметная заработная плата, тенге				709				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
Раздел 5 Переходы под автодорогой (19шт)									
5	99-1-22 Неразъемное соединение полимер-сталь	36	5914		2263				
	шт								
	Итого по разделу 5				**2263**	**–**			**–**
					–	**–**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				2263				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				136				
	Всего по разделу, тенге				**2399**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
Раздел 6 Переход через речку									
6	E9-34-4 Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов	0,019	21562,67	927,19	410	18	286	99,9	2
	т конструкций		16627,5	101,25	316	2	90	0,49	–

7	Е9-34-2	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов *т конструкций*	0,15482	9632,76	905,18	1491	140	1043	45,4	7
				7380	101,25	1143	16	90	0,49	–
8	Е26-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	5,08	377,74	101,45	1919	515	1254	1,15	6
				208,8	38,03	1061	193	100	0,186	1
9	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	18,6	213,12	13,56	3964	252	929	0,28	5
				45	4,95	837	92	100	0,025	–
10	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	12	213,12	13,56	2557	163	599	0,28	3
				45	4,95	540	59	100	0,025	–
11	Е22-8-8	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,012	3578106,79	85907,16	42937	1031	2001	504	6
				95850	32451,75	1150	389	130	158,5	2
12	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 114 мм *м трубы, уложенной в футляре*	22,6	244,98	0,28	5537	6	4320	0,844	19
				146,93	0,11	3321	2	130	0,0005	–
13	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,0226	228588,23	30337,38	5166	686	1381	204,8	5
				35550	11459,25	803	259	130	55,97	1
14	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,0226	8287,75	–	187	–	237	51,5	1

			8032,5	–	182	–	130	–	–
15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,019	247994,13	49389,75	4712	938	2011	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1193	354	130	91,12	2
16	Е22-33-5	Установка стальной заглушки стойки	0,0088	247994,13	49389,75	2182	435	931	312,7	3
		т фасонных частей								
				62775	18657	552	164	130	91,12	1
17	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
18	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,3	134,1	–	40	–	45	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	40	–	113	–	–
19	Е8-3-3	Устройство гравийного основания	0,2	230,27	100,89	46	20	39	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	25	8	118	0,18	–
20	Е6-1-1	Устройство бетонирования-бетон В7,5	2,8	8062,57	66,01	22575	185	649	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	548	70	105	0,1218	–
		Итого по разделу 6				**94134**	**4407**			**68**
						11943	**1615**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				77784				
		Накладные расходы, тенге				16036				
		- заработная плата, тенге				2405				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6610				
		Всего по разделу, тенге				**116780**				
		Сметная заработная плата, тенге				15963				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				
		Всего прямые затраты				**599075**	**9349**			**78**
						13419	**3267**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге				576307				
		Накладные расходы, тенге				20179				
		- заработная плата, тенге				3027				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37156				

	Всего по смете				**656410**					
	Сметная заработная плата, тенге				19713					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				102					
	2. Резервуары 200м3(2шт)									
Раздел 1 Резервуары										
1 Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	404	48,83	0,23	19727	93	19080	0,332	134
	м2		48,6	0,09	19634	36	97	0,0004	–
2 30-12-18	Семена многолетних трав	4,86	515		2503				
	кг								
	Итого по разделу 1				**22230**	**93**			**134**
					19634	**36**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				2503				
	Накладные расходы, тенге				19980				
	- заработная плата, тенге				2862				
	- трудоемкость, чел-ч				10				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2559				
	Всего по разделу, тенге				**43789**				
	Сметная заработная плата, тенге				22532				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				144				
Раздел 3 Испытание									
3 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	128,228	24,6	0,69	3154	88	1612	0,0787	10
	м3 емкости		11,7	0,27	1500	35	105	0,0013	–
4 Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	534	52,65	0,22	28115	117	13373	0,165	88
	м3 емкости		23,76	0,09	12688	48	105	0,0004	–
	Итого по разделу 3				**31707**	**205**			**98**
					14188	**83**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				16876				
	Накладные расходы, тенге				14985				
	- заработная плата, тенге				2248				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2775				

	Всего по разделу, тенге				**49029**				
	Сметная заработная плата, тенге				16519				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				105				
	Всего прямые затраты				**53937**	**298**			**232**
					33822	**119**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				19379				
	Накладные расходы, тенге				34965				
	- заработная плата, тенге				5110				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5334				
	Всего по смете				**94236**				
	Сметная заработная плата, тенге				39051				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				249				

3. Строительство водонапорной башни

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	40	12,61	12,61	504	504	170	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	175	97	0,0143	1
2	Е47-30-1	Одерновка 125м2	625	45,21	–	28256	–	29461	0,2598	162
		м		36,54	–	22838	–	129	–	–
3	30-12-4	Дерн	125	943		117875				
		м2								
	Итого по разделу 1					**146635**	**504**			**162**
						22838	**175**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге					123293				
	Накладные расходы, тенге					29631				
	- заработная плата, тенге					4445				
	- трудоемкость, чел-ч					15				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					10576				
	Всего по разделу, тенге					**186842**				
	Сметная заработная плата, тенге					27458				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					178				

Раздел 5 Утепление башни

4	Е9-61-12	Сборка и установка каркаса из полосовой стали	0,328	20925,11	5486,63	6863	1800	3645	65,2	21
		т конструкций		12195	153,68	4000	50	90	0,66	–
5	2-1-175									
		Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб, опоры канатных дорог, высота до 200, масса 1 м до 50 кг	0,328	123500		40508				
		т								
6	Е26-12-5									
		Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	95	218,5	50,38	20758	4786	13617	0,694	66
		м2 поверхности изоляции		124,43	18,9	11821	1796	100	0,092	9
7	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11	5,7	2890		16473				
		м3								
8	Е26-22-1									
		Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	95	191,79	26,19	18220	2488	15348	0,905	86
		м2 покрытия		151,65	9,9	14407	941	100	0,048	5
9	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм	0,98	88800		87024				
		т								
		Итого по разделу 5				**189846**	**9074**			**173**
						30228	**2787**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге				150544				
		Накладные расходы, тенге				32610				
		- заработная плата, тенге				4892				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13347				
		Всего по разделу, тенге				**235803**				
		Сметная заработная плата, тенге				37907				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				203				

7 Е27-26-3

Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	15808	25,16	1,37	397729	21657	10722	0,00062	10
м2 основания		0,1	0,41	1581	6481	133	0,00133	21
Итого по разделу 2				**1547982**	**162753**			**145**
				21349	**46172**			**173**
Стоимость: материалов, тенге				1363880				
Накладные расходы, тенге				89426				
- заработная плата, тенге				13414				
- трудоемкость, чел-ч				45				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				98244				
Всего по разделу, тенге				**1735652**				
Сметная заработная плата, тенге				80935				
Нормативная трудоемкость, чел-ч				363				
Всего прямые затраты				**1547982**	**162753**			**145**
				21349	**46172**			**173**
Стоимость: материалов, тенге				1363880				
Накладные расходы, тенге				89424				
- заработная плата, тенге				13414				
- трудоемкость, чел-ч				45				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				98244				
Всего по смете				**1735650**				
Сметная заработная плата, тенге				80935				
Нормативная трудоемкость, чел-ч				363				
Нормативная трудоемкость, чел-ч				98				

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
1		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Вынос проекта в натуру	220,514			220,514
		Итого по главе 1	220,514			220,514
2		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-1	Наружные сети водоснабжения	656,410			656,410
		Резервуары для воды емк.200м3(2шт)	94,236			94,236
		Водонапорная башня	422,645			422,645
		Итого по главе 2	1173,291			1173,291
3		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

		Благоустройство территории	1735,65			1735,65
		Итого по главе 7	1735,65			1735,65
		Итого по главам 1-7	3129,455			3129,455
4		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	СН РК 8.02	Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	77,610			77,610
		Итого по главе 8	77,610			77,610
		Итого по главам 1-8	3207,065			3207,065
5		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
	СН РК 8.02	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	66,386			66,386
	СН РК 8.02	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			32,071	32,071
	СН РК 8.02	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			12,828	12,828
		Итого по главе 9	66,386		44,899	111,285
		Итого по главам 1-9	3273,452		44,899	3318,351
6		**Итого по сметному расчету:**				
7		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**3273,452**		**44,899**	**3318,351**
8		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**7312,890**		**100,301**	**7413,191**
9		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**148,264**	**148,264**
10		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**7312,890**		**248,565**	**7561,455**
11		**НДС (12 %)**			**907,375**	**907,375**
12		**Стоимость строительства**	**7312,890**		**1155,940**	**8468,830**
13		**Тендерная скидка**				**582,931**
14		**Стоимость всего работ с учетом тендерной скидки**				**7 885,899**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16
Код ГУ 4871014
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения: город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Мукубаев А.А.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищное комунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 18 октября 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
4871014	81632	14	27.03.2013 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	68480402		68480402					8217648	76698050
Минус аванс	20592009		20592009					2471041	23063050
К оплате	14285714,29		14285714,29					1714285,71	16000000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев

Форма 2В

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области

Наименование объекта: Резервуары для воды емк.200м3(2шт.),Строительство водонапорной башни, Наружные сети водоснабжения, Технологическое оборудование, Благоустройство территории и ограждение ЗСО

Заказчик: ГУ «Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»

Акт выполненных работ от 18 октября 2013 года .

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. Наружные сети водоснабжения								
1	99-1-11	Переход полиэтилен-сталь д110	54	5914		319356				
		шт								
2	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием	0,37	1004877,47	10674,97	371805	3950	25424	270	100
		км трубопровода		48825	4032	18065	1492	130	19,69	7
3	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,37	228588,23	30337,38	84578	11225	22612	204,8	76
		км трубопровода		35550	11459,25	13154	4240	130	55,97	21
4	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	11,6448	8060		93857				
		комплект								
5	4-1-50	Стоимость ЗД-1	0,51852	60300		31267				
		т								
6	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,22648	47200		10690				

		т					
7	8-5-101	Фитинги FLOWTITE: тройники, отводы, d=100 мм	8	4130	33040		
		шт					
8	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	61	6480	395280		
		шт					
9	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	444	328	145632		
		шт					
10	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	584	2336		
		шт					
11	9-1-26	Кран для спуска воды д25мм (прим)	6	471	2826		
		шт					
12	99-11-1	Счетчик холодной воды д=15мм	444	1135	503940		
		шт					
13	99-1-1	Неразъемное соединение полимер-сталь 110х114мм	0,4173	5914	2468		
		шт					
14	8-6-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	22,6	931	21041		
		м					
15	8-6-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х6 мм	3,28	3360	11021		
		м					
16	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480	6480		
		шт					
17	80-1-1	Хлор сатуратор ХС -010/10	1	99682	99682		
		шт					
		Всего прямые затраты			**2135299**	**15175**	**176**
					31219	**5732**	**28**
		Стоимость: материалов, тенге			1989223		
		оборудования, тенге			99682		

	Накладные расходы, тенге				48036				
	- заработная плата, тенге				7205				
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				125019				
	Всего по смете				**2308354**				
	Сметная заработная плата, тенге				44156				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				228				
	Раздел 3 Камера переключения								
64	E1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	64	27,84	26,18	1782	1676	550	0,0115	1
	м3 грунта		1,66	7,2	106	461	97	0,025	2
65	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	43	6,48	6,48	279	279	87	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	90	97	0,00806	–
66	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	43	21,55	4,52	927	194	710	0,108	5
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	732	–	97	–	–
67	E1-24-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	21	9,24	9,24	194	194	61	–	–
	м3 грунта		–	3	–	63	97	0,0115	–
68	E8-3-3	Устройство гравийно-песчанного основания	1,4	1840,27	100,89	2576	141	268	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	173	54	118	0,18	–
69	E6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	8,16	11464,18	954,98	93548	7793	12046	6,51	53
	м3		1075,5	330,44	8776	2696	105	1,337	11
70	E6-22-1								
	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м-бетон В12,5	1,28	12799,34	241,1	16383	309	1847	8,06	10
	м3		1282,5	91,08	1642	117	105	0,4448	1

71 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0939	53000		4977				
	т								
72 Е7-31-1	Установка ж/б конструкций лаза	0,07	2805,26	1856,11	196	130	139	4,933	–
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	57	42	140	2,3715	–
73 Е23-24-1	Установка люка	1	13682,59	35,42	13683	35	290	1,31	1
	шт								
			209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
74 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,9	2900		2610				
	м								
75 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	784		784				
	шт								
76 Е6-11-7	Установка лестницы	0,01612	33697,62	304,24	543	5	562	198	3
	т								
			33075	114,75	533	2	105	0,56	–
77 2-1-268	Стоимость лестницы	0,01612	134000		2160				
	т								
78 1-1-774	Скобы ходовые	17,31	129		2233				
	кг								
79 Е6-11-7	Установка закладных деталей крепления	0,00527	93997,62	304,24	495	2	184	198	1
	т								
			33075	114,75	174	1	105	0,56	–
80 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	5	411,46	17,71	2057	89	1551	1,4	7
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	1159	34	130	0,03	–
81 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	5	6480		32400				
	шт								
82 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	18	156,43	21,43	2816	386	2948	0,6	11
	фланец								
			126	–	2268	–	130	–	–

83	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	18	492		8856				
		шт								
84	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,018	121294,13	49389,75	2183	889	1906	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1130	336	130	91,12	2
85	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,096	1004877,47	10674,97	96468	1025	6596	270	26
		км трубопровода								
				48825	4032	4687	387	130	19,69	2
86	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,096	228588,23	30337,38	21944	2912	5867	204,8	20
		км трубопровода								
				35550	11459,25	3413	1100	130	55,97	5
87	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2	36,09	0,09	72	–	8	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	9	–	90	0,0002	–
88	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	2	16,92	0,02	34	–	7	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	8	–	90	–	–
		Итого по разделу 3				**310200**	**16059**			**145**
						25076	**5397**			**23**
		Стоимость: материалов, тенге				269065				
		Накладные расходы, тенге				35627				
		- заработная плата, тенге				5344				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20750				
		Всего по разделу, тенге				**366577**				
		Сметная заработная плата, тенге				35817				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				186				

	Всего прямые затраты				**2445499**	**31234**	**321**
					56295	**11129**	**51**
	Стоимость: материалов, тенге				2258288		
	оборудования, тенге				99682		
	Накладные расходы, тенге				83663		
	- заработная плата, тенге				12549		
	- трудоемкость, чел-ч				42		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				145769		
	Всего по смете				**2674931**		
	Сметная заработная плата, тенге				79973		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				414		

2. Технологическое оборудование

Раздел 1 Установка оборудования

1	80-1-2	Насос К65-50-160	*шт*	4	34133	136532	
2	80-1-3	Насос погружной VXC м 8/35	*шт*	1	22779	22779	
3	80-2-1	Таль ручная	*шт*	1	5192	5192	
		Итого по разделу 1				**164503**	=
						–	–
		Стоимость: материалов, тенге				–	
		оборудования, тенге				164503	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–	
		Всего по разделу, тенге				**164503**	
		Сметная заработная плата, тенге				–	
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				–	

Раздел 2 Трубопроводы

4	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	*кг*	90	200	18000	
		Итого по разделу 2				**18000**	=
						–	–
		Стоимость: материалов, тенге				18000	

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1080
	Всего по разделу, тенге			**19080**
	Сметная заработная плата, тенге			–
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			–

Раздел 3 Арматура трубопроводная

5	9-2-52			
	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	4	5190	20760
	шт			
6	9-2-53			
	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	10	6480	64800
	шт			
7	9-3-34			
	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	2	7590	15180
	шт			
8	9-3-35			
	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	8330	16660
	шт			
9	8-6-385			
	Отводы (ГОСТ 30732-2006), Ст 108х4-90-1-ППУ-ПЭ	8	9650	77200
	шт			
10	8-4-48			
	Переход, Dy 76х57 мм	0,8	594	475
	10шт			
11	8-4-50			
	Переход, Dy 110х90 мм	0,8	1220	976
	10шт			
12	11-3-13			
	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм	24	400	9600
	м			
13	11-3-14			
	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм	5	445	2225
	м			

	Итого по разделу 3				**207876**	=			=
					–	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				207876				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12473				
	Всего по разделу, тенге				**220349**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Всего прямые затраты				**390379**	=			=
					–	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				225876				
	оборудования, тенге				164503				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13553				
	Всего по смете				**403932**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				

3. Резервуары для воды емк.200м3

Раздел 1 Резервуары

1	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	786	29,64	28,58	23297	22464	8043	0,0069	5
		м3 грунта		0,99	9,56	778	7514	97	0,035	28
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	24	9,24	9,24	222	222	70	–	–
		м3 грунта		–	3	–	72	97	0,0115	–
3	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	24	7,91	7,91	190	190	60	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	62	97	0,00984	–
4	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	950	29,64	28,58	28158	27151	9722	0,0069	7
		м3 грунта								

			0,99	9,56	941	9082	97	0,035	33
5 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,650;	1567,5	19,7	19,7	30880	30880	6176	–	–
	т								
			–	3,94	–	6176	100	0,00827	13
6 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	398	6,48	6,48	2579	2579	811	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	836	97	0,00806	3
7 Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	398	3,2	3,2	1274	1274	402	–	–
	м3 грунта								
			–	1,04	–	414	97	0,00398	2
8 Е1-35-2	Устройство обвалования	552	12,61	12,61	6961	6961	2345	–	–
	м3 грунта								
			–	4,38	–	2418	97	0,0143	8
9 Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы-работа на отвале	810	29,64	28,58	24008	23150	8290	0,0069	6
	м3 грунта								
			0,99	9,56	802	7744	97	0,035	28
10 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	950	21,55	4,52	20473	4294	15694	0,108	103
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	16179	–	97	–	–
11 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	470	19,4	–	9118	–	8844	0,123	58
	м2 спланированной площади								
			19,4	–	9118	–	97	–	–
12 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м-срезка растительного грунта	104	7,91	7,91	823	823	259	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	267	97	0,00984	1

13 Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	104	23,71	22,86	2466	2377	852	0,00552	1
	м3 грунта		0,79	7,65	82	796	97	0,028	3
14 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,500;	156	45	45	7020	7020	1404	–	–
	т		–	9	–	1404	100	0,0189	3
15 Е1-27-1	Планировка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	104	5,55	5,55	577	577	181	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	187	97	0,00691	1
1.1 Бетонные ,ж/бетонные работы									
18 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	16	7940,17	66,01	127043	1056	3708	1,35	22
	м3		195,75	24,93	3132	399	105	0,1218	2
19 Е6-1-1	Устройствопрослойки под фундаменты	12,6	392,17	66,01	4941	832	2919	1,35	17
	м3		195,75	24,93	2466	314	105	0,1218	2
20 30-2-14	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-100	12,6	5650		71190				
	м3								
21 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	52,8	11464,18	954,98	605309	50423	77945	6,51	344
	м3		1075,5	330,44	56786	17447	105	1,337	71
22 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,657	73000		47961				
	т								
23 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	1,24278	67700		84136				
	т								
24 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,18962	65900		78396				
	т								

25 Е6-1-1	Устройство уклона днища	0,3	7940,17	66,01	2382	20	69	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	59	7	105	0,1218	–
26 Е7-30-1									
	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	34,8	7656,9	1982,18	266460	68980	137102	12,71	442
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			2101,5	712,58	73132	24798	140	3,2883	114
27 Е7-16-19	Установка угловых блоков	8	1329,27	374,02	10634	2992	4539	1,7	14
	шт сборных конструкций								
			303,75	101,54	2430	812	140	0,3674	3
28 30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	40,72	22500		916200				
	м3								
29 Е7-37-2	Укладка плит покрытий	14,62	2520,73	1240,62	36853	18138	10016	2,13	31
	м3 сборных конструкций								
			362,25	127,08	5296	1858	140	0,4124	6
30 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	14,62	24200		353804				
	м3								
31 Е7-31-1									
	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	2,58	2805,26	1856,11	7238	4789	5096	4,933	13
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	2097	1543	140	2,3715	6
32 30-18-26	Конструкции КЛ	2,58	16800		43344				
	м3								
33 Е6-1-1	Устройство бетонирования камер покрытий и лестниц-бетон В7,5	1	8062,57	66,01	8063	66	232	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
34 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0066	89308,57	2434,57	589	16	304	170	1
	т стальных элементов								
			31950	920,25	211	6	140	4,49	–
35 Е9-29-1	Монтаж лестниц	0,19224	13711,46	5475,86	2636	1053	1141	28,9	6

	т конструкций								
			5040	1552,87	969	299	90	5,46	1
36 2-1-267	Стоимость лестницы	0,19224	133700		25702				
	т								
37 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций								
			12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
38 2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
	т								
1.2 Изоляционные работы									
39 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	511,8	68,29	7,38	34951	3777	33821	0,409	209
	м2								
			60,75	2,79	31092	1428	104	0,0136	7
40 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя по подготовке	176,8	68,29	7,38	12074	1305	11683	0,409	72
	м2								
			60,75	2,79	10741	493	104	0,0136	2
41 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	176,6	211,49	9,95	37349	1757	12151	0,356	63
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	9219	660	123	0,0182	3
42 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-176,6	27,92	0,67	-4931	-118	-191	0,0044	-1
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	-111	-44	123	0,0012	–
43 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	134,4	211,49	9,95	28424	1337	9248	0,356	48
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	7016	503	123	0,0182	2
44 Е13-39-2	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	133,6	1379,22	9,2	184264	1229	19750	0,81	108
	м2								
			159,75	4,5	21343	601	90	0,02	3
45 Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	66	59,17	0,14	3905	9	2478	0,159	10

	м шва								
			26,78	0,05	1767	3	140	0,0003	–
46 Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	44	31,99	0,05	1408	2	176	0,0217	1
	м2								
			4,41	0,02	194	1	90	0,0001	–
47 Е13-20-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-724	44	42,03	0,05	1849	2	144	0,0179	1
	м2								
			3,62	0,02	159	1	90	0,0001	–
48 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	176	70,08	0,12	12334	21	447	0,0138	2
	м2								
			2,77	0,05	488	9	90	0,0002	–
49 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	91,8	16,92	0,02	1553	2	342	0,0213	2
	м2								
			4,14	–	380	–	90	–	–
1.3 Разные работы									
50 Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,93978	23181	1862	21785	1750	17202	118	111
	т								
			20090	248	18880	233	90	1,447	1
51 8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х8 мм	0,93978	106500		100087				
	т								
52 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	24	200		4800				
	кг								
53 Е22-1-1	Устройство вентиляционной трубы	0,006	387314,07	1984,82	2324	12	363	270	2
	км трубопровода								
			45900	749,25	275	4	130	3,66	–
54 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00062	93997,62	304,24	58	–	22	198	–
	т								
			33075	114,75	21	–	105	0,56	–

55	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
56	Е6-36-4	Железнение поверхности	266,6	59,59	0,23	15887	61	14386	0,289	77
		м2 поверхности		51,3	0,09	13677	24	105	0,0004	–
57	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	405,772	24,6	0,69	9982	279	3762	0,0787	42
		м3 емкости		11,7	0,27	4748	109	105	0,0013	1
		Итого по разделу 1				**3414312**	**290166**			**1848**
						300775	**88060**			**348**
		Стоимость: материалов, тенге				2844249				
		Накладные расходы, тенге				436430				
		- заработная плата, тенге				70775				
		- трудоемкость, чел-ч				236				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				231045				
		Всего по разделу, тенге				**4081787**				
		Сметная заработная плата, тенге				482643				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2330				

4.Строительство водонапорной башни

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 1 м3	75	21,3	20,46	1598	1535	556	0,00584	–
		м3 грунта		0,84	6,8	63	510	97	0,0254	2
2	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	262,72	–	1314	–	1485	1,848	9
		м3 грунта		262,72	–	1314	–	113	–	–
3	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	80	3,35	3,35	268	268	90	–	–

	м3 грунта								
			–	1,16	–	93	97	0,0038	–
4 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	80	1,48	1,48	118	118	40	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	41	97	0,00168	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	80	21,55	4,52	1724	362	1321	0,108	9
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	1362	–	97	–	–
6 Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	29,64	28,58	1186	1143	409	0,0069	–
	м3 грунта								
			0,99	9,56	40	382	97	0,035	1
7 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,650;	66	19,7	19,7	1300	1300	260	–	–
	т								
			–	3,94	–	260	100	0,00827	1
	Итого по разделу 1				**7508**	**4726**			**18**
					2779	**1286**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				5421				
	Накладные расходы, тенге				4161				
	- заработная плата, тенге				1169				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				700				
	Всего по разделу, тенге				**12369**				
	Сметная заработная плата, тенге				9147				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				29				
Раздел 2 Фундамент									
11 Е6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны-бетон В12,5	12,02	9409,4	358,13	113101	4305	8323	3,35	40

		м3								
				524,25	135,29	6301	1626	105	0,6608	8
12	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0357	65000		2321				
		т								
13	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,07815	65300		5103				
		т								
14	Е6-11-8	Установка закладных деталей из арматурной стали	0,18894	10137,87	304,24	1915	57	1943	58	11
		т								
				9675	114,75	1828	22	105	0,56	–
15	4-1-65	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=16-18 мм	0,18894	58500		11053				
		т								
		Итого по разделу 2				**133493**	**4362**			**51**
						8129	**1648**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге				121002				
		Накладные расходы, тенге				10266				
		- заработная плата, тенге				1540				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8626				
		Всего по разделу, тенге				**152385**				
		Сметная заработная плата, тенге				11317				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				64				
		Раздел 6 Устройство колодца водонапорной башни								
40	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	15	27,84	26,18	418	393	129	0,0115	–
		м3 грунта								
				1,66	7,2	25	108	97	0,025	–
41	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	13	6,48	6,48	84	84	26	–	–

	м3 грунта								
			–	2,1	–	27	97	0,00806	–
42 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	13	21,55	4,52	280	59	214	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	221	–	97	–	–
43 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	25	19,4	–	485	–	470	0,123	3
	м2 спланированной площади								
			19,4	–	485	–	97	–	–
44 Е1-166-2	Разравнивание грунта 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
	м3 грунта								
			134,1	–	268	–	113	–	–
45 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,4	26881,96	1879,87	37635	2632	3593	8,86	12
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	2010	754	130	2,061	3
46 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
	комплект								
47 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
48 2-1-268	Стоимость стремянки (прим.)	0,01612	134000		2160				
	т								
49 Е6-11-7	Установка закладных деталей	0,005	93997,62	304,24	470	2	174	198	1
	т								
			33075	114,75	165	1	105	0,56	–
50 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
51 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
	шт								
52 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	8	648,43	21,43	5187	171	1310	0,6	5

	фланец								
			126	–	1008	–	130	–	–
53	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0036	247994,13	49389,75	893	178	381	312,7	1
	т фасонных частей								
			62775	18657	226	67	130	91,12	–
	Итого по разделу 6				**79671**	**3590**			**29**
					4980	**985**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				71101				
	Накладные расходы, тенге				7349				
	- заработная плата, тенге				1102				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5221				
	Всего по разделу, тенге				**92241**				
	Сметная заработная плата, тенге				7067				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				36				
	Всего прямые затраты				**220672**	**12678**			**98**
					15888	**3919**			**15**
	Стоимость: материалов, тенге				197524				
	Накладные расходы, тенге				21776				
	- заработная плата, тенге				3811				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14547				
	Всего по смете				**256995**				
	Сметная заработная плата, тенге				27531				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				129				

5.Благоустройство территории и ограждение ЗСО

Раздел 1 Ограждение ЗСО

1	Е7-24-1 Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	250	631,39	376,53	157848	94133	102446	1,15	288
	м оград								
			186,75	105,95	46688	26488	140	0,397	99

2	Е7-25-3	Устройство распашных ворот с установкой бетонных столбов	1	4448,31	2763,24	4448	2763	3116	8,53	9
		шт		1442,25	783,88	1442	784	140	2,9665	3
3	Е7-25-7	Устройство калиток	1	3063,03	2052,22	3063	2052	2031	5,31	5
		шт		886,5	564,32	887	564	140	2,0569	2
4	Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы	500	31,27	–	15635	–	8491	0,074	37
		м ограды		12,13	–	6065	–	140	–	–
5	Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	500	56,9	0,09	28450	45	2970	0,038	19
		м ограды		6,56	0,04	3280	20	90	–	–
		Итого по разделу 1				**209444**	**98993**			**358**
						58362	**27856**			**104**
		Стоимость: материалов, тенге				52089				
		Накладные расходы, тенге				119054				
		- заработная плата, тенге				17858				
		- трудоемкость, чел-ч				60				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19710				
		Всего по разделу, тенге				**348208**				
		Сметная заработная плата, тенге				104076				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				522				

Раздел 3 Озеленение

13	Е47-11-8	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 %	200	295,65	–	59130	–	76278	2,054	411
		яма		295,65	–	59130	–	129	–	–

14	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	200	151,76	–	30352	–	38661	0,821	164
		шт		149,85	–	29970	–	129	–	–
15	30-12-37	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с мерзлым комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м	200	2030		406000				
		шт								
16	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	200	129,92	28,52	25984	5704	27691	0,705	141
		шт		100,8	6,53	20160	1306	129	0,029	6
		Итого по разделу 3				**521466**	**5704**			**716**
						109260	**1306**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				406502				
		Накладные расходы, тенге				142630				
		- заработная плата, тенге				21395				
		- трудоемкость, чел-ч				71				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39846				
		Всего по разделу, тенге				**703942**				
		Сметная заработная плата, тенге				131961				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				793				
		Всего прямые затраты				**730910**	**104697**			**1074**
						167622	**29162**			**179**
		Стоимость: материалов, тенге				458591				
		Накладные расходы, тенге				261684				
		- заработная плата, тенге				34809				
		- трудоемкость, чел-ч				116				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59556				
		Всего по смете				**1052150**				
		Сметная заработная плата, тенге				236037				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1315				

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-1-1	Наружные сети водоснабжения	2575,249	99,682		2674,931
	2-3-2	Технологическое оборудование	239,429	164,503		403,932
	2-4-1	Резервуары для воды емк 200м3	4081,787			4081,787
	2-5-1	Водонапорная башня	256,995			256,995
1	7-1-1	Глава 7.Благоустройство и озеленение территории	1052,150			1052,150
		Итого по главам 1-7	8 205,610	264,185		8 469,795
		Всего по главам 1-7	8 205,610	264,185		8 469,795
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	203,499			203,499
		Итого по главе 8	203,499			203,499
		Итого по главам 1-8	8409,109	264,185		8673,294
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	174,069			174,069
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			84,091	84,091
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			33,636	33,636
		Итого по главе 9	174,069		117,728	291,796
		Итого по главам 1-9	8583,178	264,185	117,728	8965,090
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**8583,178**	264,185	**117,728**	**8965,090**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге**	**19174,820**		**263,002**	**20028,011**
		(Имрп = 2,234)		590,189		
8		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**400,560**	**400,560**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**19174,820**	590,189	**663,562**	**20428,571**
10		**НДС (12 %)**			**2451,429**	**2451,429**
11		**Стоимость строительства**	**19174,820**	590,189	**3114,991**	**22880,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью

БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16

Код ГУ 4871014

Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

«Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17

Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищное комунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 18 октября 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
4871014	81632	14	27.03.2013 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	68480402		68480402					8217648	76698050
Минус аванс	20592009		20592009					2471041	23063050
К оплате	14285714,29		14285714,29					1714285,71	16000000

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:**

Форма 2В

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области

Наименование объекта: Резервуары для воды емк.200м3(2шт.),Строительство водонапорной башни, Наружные сети водоснабжения, Технологическое оборудование, Благоустройство территории и ограждение ЗСО

Заказчик: ГУ «Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»

Акт выполненных работ от 18 октября 2013 года .

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. Наружные сети водоснабжения								
1	99-1-11	Переход полиэтилен-сталь д110	54	5914		319356				
		шт								
2	Е22-8-3									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием	0,37	1004877,47	10674,97	371805	3950	25424	270	100
		км трубопровода		48825	4032	18065	1492	130	19,69	7
3	Е22-20-3									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,37	228588,23	30337,38	84578	11225	22612	204,8	76
		км трубопровода		35550	11459,25	13154	4240	130	55,97	21
4	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	11,6448	8060		93857				
		комплект								
5	4-1-50	Стоимость ЗД-1	0,51852	60300		31267				
		т								
6	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,22648	47200		10690				

		т					
7	8-5-101	Фитинги FLOWTITE: тройники, отводы, d=100 мм	8	4130	33040		
		шт					
8	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	61	6480	395280		
		шт					
9	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	444	328	145632		
		шт					
10	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	584	2336		
		шт					
11	9-1-26	Кран для спуска воды д25мм (прим)	6	471	2826		
		шт					
12	99-11-1	Счетчик холодной воды д=15мм	444	1135	503940		
		шт					
13	99-1-1	Неразъемное соединение полимер-сталь 110х114мм	0,4173	5914	2468		
		шт					
14	8-6-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	22,6	931	21041		
		м					
15	8-6-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х6 мм	3,28	3360	11021		
		м					
16	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480	6480		
		шт					
17	80-1-1	Хлор сатуратор ХС -010/10	1	99682	99682		
		шт					
		Всего прямые затраты			**2135299**	**15175**	**176**
					31219	**5732**	**28**
		Стоимость: материалов, тенге			1989223		
		оборудования, тенге			99682		

	Накладные расходы, тенге				48036				
	- заработная плата, тенге				7205				
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				125019				
	Всего по смете				**2308354**				
	Сметная заработная плата, тенге				44156				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				228				
Раздел 3 Камера переключения									
64 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	64	27,84	26,18	1782	1676	550	0,0115	1
	м3 грунта		1,66	7,2	106	461	97	0,025	2
65 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	43	6,48	6,48	279	279	87	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	90	97	0,00806	–
66 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	43	21,55	4,52	927	194	710	0,108	5
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	732	–	97	–	–
67 Е1-24-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	21	9,24	9,24	194	194	61	–	–
	м3 грунта		–	3	–	63	97	0,0115	–
68 Е8-3-3	Устройство гравийно-песчанного основания	1,4	1840,27	100,89	2576	141	268	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	173	54	118	0,18	–
69 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	8,16	11464,18	954,98	93548	7793	12046	6,51	53
	м3		1075,5	330,44	8776	2696	105	1,337	11
70 Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м-бетон В12,5	1,28	12799,34	241,1	16383	309	1847	8,06	10
	м3		1282,5	91,08	1642	117	105	0,4448	1

71 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0939	53000		4977				
	т								
72 Е7-31-1	Установка ж/б конструкций лаза	0,07	2805,26	1856,11	196	130	139	4,933	–
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	57	42	140	2,3715	–
73 Е23-24-1	Установка люка	1	13682,59	35,42	13683	35	290	1,31	1
	шт								
			209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
74 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,9	2900		2610				
	м								
75 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	784		784				
	шт								
76 Е6-11-7	Установка лестницы	0,01612	33697,62	304,24	543	5	562	198	3
	т								
			33075	114,75	533	2	105	0,56	–
77 2-1-268	Стоимость лестницы	0,01612	134000		2160				
	т								
78 1-1-774	Скобы ходовые	17,31	129		2233				
	кг								
79 Е6-11-7	Установка закладных деталей крепления	0,00527	93997,62	304,24	495	2	184	198	1
	т								
			33075	114,75	174	1	105	0,56	–
80 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	5	411,46	17,71	2057	89	1551	1,4	7
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	1159	34	130	0,03	–
81 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	5	6480		32400				
	шт								
82 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	18	156,43	21,43	2816	386	2948	0,6	11
	фланец								
			126	–	2268	–	130	–	–

83 8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	18	492		8856				
	шт								
84 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,018	121294,13	49389,75	2183	889	1906	312,7	6
	т фасонных частей								
			62775	18657	1130	336	130	91,12	2
85 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,096	1004877,47	10674,97	96468	1025	6596	270	26
	км трубопровода								
			48825	4032	4687	387	130	19,69	2
86 Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,096	228588,23	30337,38	21944	2912	5867	204,8	20
	км трубопровода								
			35550	11459,25	3413	1100	130	55,97	5
87 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2	36,09	0,09	72	–	8	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	9	–	90	0,0002	–
88 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	2	16,92	0,02	34	–	7	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	8	–	90	–	–
	Итого по разделу 3				**310200**	**16059**			**145**
					25076	**5397**			**23**
	Стоимость: материалов, тенге				269065				
	Накладные расходы, тенге				35627				
	- заработная плата, тенге				5344				
	- трудоемкость, чел-ч				18				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20750				
	Всего по разделу, тенге				**366577**				
	Сметная заработная плата, тенге				35817				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				186				

	Всего прямые затраты			**2445499**	**31234**	**321**
				56295	**11129**	**51**
	Стоимость: материалов, тенге			2258288		
	оборудования, тенге			99682		
	Накладные расходы, тенге			83663		
	- заработная плата, тенге			12549		
	- трудоемкость, чел-ч			42		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			145769		
	Всего по смете			**2674931**		
	Сметная заработная плата, тенге			79973		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			414		

2. Технологическое оборудование

Раздел 1 Установка оборудования

1	80-1-2	Насос К65-50-160 *шт*	4	34133	136532	
2	80-1-3	Насос погружной VXC м 8/35 *шт*	1	22779	22779	
3	80-2-1	Таль ручная *шт*	1	5192	5192	
	Итого по разделу 1				**164503**	=
					–	–
	Стоимость: материалов, тенге				–	
	оборудования, тенге				164503	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–	
	Всего по разделу, тенге				**164503**	
	Сметная заработная плата, тенге				–	
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–	

Раздел 2 Трубопроводы

4	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	90	200	18000	
	Итого по разделу 2				**18000**	=
					–	–
	Стоимость: материалов, тенге				18000	

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1080
	Всего по разделу, тенге			**19080**
	Сметная заработная плата, тенге			–
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			–

Раздел 3 Арматура трубопроводная

5	9-2-52			
	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм *шт*	4	5190	20760
6	9-2-53			
	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	10	6480	64800
7	9-3-34			
	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм *шт*	2	7590	15180
8	9-3-35			
	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм *шт*	2	8330	16660
9	8-6-385			
	Отводы (ГОСТ 30732-2006), Ст 108х4-90-1-ППУ-ПЭ *шт*	8	9650	77200
10	8-4-48			
	Переход, Dy 76х57 мм *10шт*	0,8	594	475
11	8-4-50			
	Переход, Dy 110х90 мм *10шт*	0,8	1220	976
12	11-3-13			
	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм *м*	24	400	9600
13	11-3-14			
	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм *м*	5	445	2225

	Итого по разделу 3				**207876**	=			=
					–	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				207876				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12473				
	Всего по разделу, тенге				**220349**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Всего прямые затраты				**390379**	=			=
					–	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				225876				
	оборудования, тенге				164503				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13553				
	Всего по смете				**403932**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				

3. Резервуары для воды емк.200м3

Раздел 1 Резервуары

1	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	786	29,64	28,58	23297	22464	8043	0,0069	5
		м3 грунта		0,99	9,56	778	7514	97	0,035	28
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	24	9,24	9,24	222	222	70	–	–
		м3 грунта		–	3	–	72	97	0,0115	–
3	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	24	7,91	7,91	190	190	60	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	62	97	0,00984	–
4	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	950	29,64	28,58	28158	27151	9722	0,0069	7
		м3 грунта								

			0,99	9,56	941	9082	97	0,035	33
5 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,650;	1567,5	19,7	19,7	30880	30880	6176	–	–
	т		–	3,94	–	6176	100	0,00827	13
6 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	398	6,48	6,48	2579	2579	811	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	836	97	0,00806	3
7 Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	398	3,2	3,2	1274	1274	402	–	–
	м3 грунта		–	1,04	–	414	97	0,00398	2
8 Е1-35-2	Устройство обвалования	552	12,61	12,61	6961	6961	2345	–	–
	м3 грунта		–	4,38	–	2418	97	0,0143	8
9 Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы-работа на отвале	810	29,64	28,58	24008	23150	8290	0,0069	6
	м3 грунта		0,99	9,56	802	7744	97	0,035	28
10 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	950	21,55	4,52	20473	4294	15694	0,108	103
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	16179	–	97	–	–
11 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	470	19,4	–	9118	–	8844	0,123	58
	м2 спланированной площади		19,4	–	9118	–	97	–	–
12 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м-срезка растительного грунта	104	7,91	7,91	823	823	259	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	267	97	0,00984	1

13 Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	104	23,71	22,86	2466	2377	852	0,00552	1
	м3 грунта		0,79	7,65	82	796	97	0,028	3
14 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,500;	156	45	45	7020	7020	1404	–	–
	т		–	9	–	1404	100	0,0189	3
15 Е1-27-1	Планировка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	104	5,55	5,55	577	577	181	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	187	97	0,00691	1
1.1 Бетонные ,ж/бетонные работы									
18 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	16	7940,17	66,01	127043	1056	3708	1,35	22
	м3		195,75	24,93	3132	399	105	0,1218	2
19 Е6-1-1	Устройствопрослойки под фундаменты	12,6	392,17	66,01	4941	832	2919	1,35	17
	м3		195,75	24,93	2466	314	105	0,1218	2
20 30-2-14	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-100	12,6	5650		71190				
	м3								
21 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	52,8	11464,18	954,98	605309	50423	77945	6,51	344
	м3		1075,5	330,44	56786	17447	105	1,337	71
22 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,657	73000		47961				
	т								
23 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	1,24278	67700		84136				
	т								
24 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,18962	65900		78396				
	т								

25 Е6-1-1	Устройство уклона днища	0,3	7940,17	66,01	2382	20	69	1,35	–
	м3		195,75	24,93	59	7	105	0,1218	–
26 Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	34,8	7656,9	1982,18	266460	68980	137102	12,71	442
	м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	73132	24798	140	3,2883	114
27 Е7-16-19	Установка угловых блоков	8	1329,27	374,02	10634	2992	4539	1,7	14
	шт сборных конструкций		303,75	101,54	2430	812	140	0,3674	3
28 30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	40,72	22500		916200				
	м3								
29 Е7-37-2	Укладка плит покрытий	14,62	2520,73	1240,62	36853	18138	10016	2,13	31
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	5296	1858	140	0,4124	6
30 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	14,62	24200		353804				
	м3								
31 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	2,58	2805,26	1856,11	7238	4789	5096	4,933	13
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	2097	1543	140	2,3715	6
32 30-18-26	Конструкции КЛ	2,58	16800		43344				
	м3								
33 Е6-1-1	Устройство бетонирования камер покрытий и лестниц-бетон В7,5	1	8062,57	66,01	8063	66	232	1,35	1
	м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
34 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0066	89308,57	2434,57	589	16	304	170	1
	т стальных элементов		31950	920,25	211	6	140	4,49	–
35 Е9-29-1	Монтаж лестниц	0,19224	13711,46	5475,86	2636	1053	1141	28,9	6

	т конструкций								
			5040	1552,87	969	299	90	5,46	1
36 2-1-267	Стоимость лестницы	0,19224	133700		25702				
	т								
37 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций								
			12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
38 2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
	т								
1.2 Изоляционные работы									
39 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	511,8	68,29	7,38	34951	3777	33821	0,409	209
	м2								
			60,75	2,79	31092	1428	104	0,0136	7
40 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя по подготовке	176,8	68,29	7,38	12074	1305	11683	0,409	72
	м2								
			60,75	2,79	10741	493	104	0,0136	2
41 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	176,6	211,49	9,95	37349	1757	12151	0,356	63
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	9219	660	123	0,0182	3
42 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-176,6	27,92	0,67	-4931	-118	-191	0,0044	-1
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	-111	-44	123	0,0012	–
43 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	134,4	211,49	9,95	28424	1337	9248	0,356	48
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	7016	503	123	0,0182	2
44 Е13-39-2	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	133,6	1379,22	9,2	184264	1229	19750	0,81	108
	м2								
			159,75	4,5	21343	601	90	0,02	3
45 Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	66	59,17	0,14	3905	9	2478	0,159	10

		м шва								
				26,78	0,05	1767	3	140	0,0003	–
46	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	44	31,99	0,05	1408	2	176	0,0217	1
		м2								
				4,41	0,02	194	1	90	0,0001	–
47	Е13-20-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-724	44	42,03	0,05	1849	2	144	0,0179	1
		м2								
				3,62	0,02	159	1	90	0,0001	–
48	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	176	70,08	0,12	12334	21	447	0,0138	2
		м2								
				2,77	0,05	488	9	90	0,0002	–
49	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	91,8	16,92	0,02	1553	2	342	0,0213	2
		м2								
				4,14	–	380	–	90	–	–
	1.3 Разные работы									
50	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,93978	23181	1862	21785	1750	17202	118	111
		т								
				20090	248	18880	233	90	1,447	1
51	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х8 мм	0,93978	106500		100087				
		т								
52	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	24	200		4800				
		кг								
53	Е22-1-1	Устройство вентиляционной трубы	0,006	387314,07	1984,82	2324	12	363	270	2
		км трубопровода								
				45900	749,25	275	4	130	3,66	–
54	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00062	93997,62	304,24	58	–	22	198	–
		т								
				33075	114,75	21	–	105	0,56	–

55	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
56	Е6-36-4	Железнение поверхности	266,6	59,59	0,23	15887	61	14386	0,289	77
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	13677	24	105	0,0004	–
57	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	405,772	24,6	0,69	9982	279	3762	0,0787	42
		м3 емкости								
				11,7	0,27	4748	109	105	0,0013	1
		Итого по разделу 1				**3414312**	**290166**			**1848**
						300775	**88060**			**348**
		Стоимость: материалов, тенге				2844249				
		Накладные расходы, тенге				436430				
		- заработная плата, тенге				70775				
		- трудоемкость, чел-ч				236				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				231045				
		Всего по разделу, тенге				**4081787**				
		Сметная заработная плата, тенге				482643				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2330				

4.Строительство водонапорной башни

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 1 м3	75	21,3	20,46	1598	1535	556	0,00584	–
		м3 грунта								
				0,84	6,8	63	510	97	0,0254	2
2	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	262,72	–	1314	–	1485	1,848	9
		м3 грунта								
				262,72	–	1314	–	113	–	–
3	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	80	3,35	3,35	268	268	90	–	–

	м3 грунта								
			–	1,16	–	93	97	0,0038	–
4 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	80	1,48	1,48	118	118	40	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	41	97	0,00168	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	80	21,55	4,52	1724	362	1321	0,108	9
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	1362	–	97	–	–
6 Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	29,64	28,58	1186	1143	409	0,0069	–
	м3 грунта								
			0,99	9,56	40	382	97	0,035	1
7 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,650;	66	19,7	19,7	1300	1300	260	–	–
	т								
			–	3,94	–	260	100	0,00827	1
	Итого по разделу 1				**7508**	**4726**			**18**
					2779	**1286**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				5421				
	Накладные расходы, тенге				4161				
	- заработная плата, тенге				1169				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				700				
	Всего по разделу, тенге				**12369**				
	Сметная заработная плата, тенге				9147				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				29				
Раздел 2 Фундамент									
11 Е6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны-бетон В12,5	12,02	9409,4	358,13	113101	4305	8323	3,35	40

	м3								
			524,25	135,29	6301	1626	105	0,6608	8
12 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0357	65000		2321				
	т								
13 4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,07815	65300		5103				
	т								
14 Е6-11-8	Установка закладных деталей из арматурной стали	0,18894	10137,87	304,24	1915	57	1943	58	11
	т								
			9675	114,75	1828	22	105	0,56	–
15 4-1-65	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=16-18 мм	0,18894	58500		11053				
	т								
	Итого по разделу 2				**133493**	**4362**			**51**
					8129	**1648**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				121002				
	Накладные расходы, тенге				10266				
	- заработная плата, тенге				1540				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8626				
	Всего по разделу, тенге				**152385**				
	Сметная заработная плата, тенге				11317				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				64				

Раздел 6 Устройство колодца водонапорной башни

40 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	15	27,84	26,18	418	393	129	0,0115	–
	м3 грунта								
			1,66	7,2	25	108	97	0,025	–
41 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	13	6,48	6,48	84	84	26	–	–

	м3 грунта								
			–	2,1	–	27	97	0,00806	–
42 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	13	21,55	4,52	280	59	214	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	221	–	97	–	–
43 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	25	19,4	–	485	–	470	0,123	3
	м2 спланированной площади								
			19,4	–	485	–	97	–	–
44 Е1-166-2	Разравнивание грунта 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
	м3 грунта								
			134,1	–	268	–	113	–	–
45 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,4	26881,96	1879,87	37635	2632	3593	8,86	12
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	2010	754	130	2,061	3
46 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
	комплект								
47 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
48 2-1-268	Стоимость стремянки (прим.)	0,01612	134000		2160				
	т								
49 Е6-11-7	Установка закладных деталей	0,005	93997,62	304,24	470	2	174	198	1
	т								
			33075	114,75	165	1	105	0,56	–
50 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
51 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
	шт								
52 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	8	648,43	21,43	5187	171	1310	0,6	5

	фланец								
			126	–	1008	–	130	–	–
53	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0036	247994,13	49389,75	893	178	381	312,7	1
	т фасонных частей								
			62775	18657	226	67	130	91,12	–
	Итого по разделу 6				**79671**	**3590**			**29**
					4980	**985**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				71101				
	Накладные расходы, тенге				7349				
	- заработная плата, тенге				1102				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5221				
	Всего по разделу, тенге				**92241**				
	Сметная заработная плата, тенге				7067				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				36				
	Всего прямые затраты				**220672**	**12678**			**98**
					15888	**3919**			**15**
	Стоимость: материалов, тенге				197524				
	Накладные расходы, тенге				21776				
	- заработная плата, тенге				3811				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14547				
	Всего по смете				**256995**				
	Сметная заработная плата, тенге				27531				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				129				

5.Благоустройство территории и ограждение ЗСО

Раздел 1 Ограждение ЗСО

1	Е7-24-1 Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	250	631,39	376,53	157848	94133	102446	1,15	288
	м оград								
			186,75	105,95	46688	26488	140	0,397	99

2	Е7-25-3	Устройство распашных ворот с установкой бетонных столбов	1	4448,31	2763,24	4448	2763	3116	8,53	9
		шт		1442,25	783,88	1442	784	140	2,9665	3
3	Е7-25-7	Устройство калиток	1	3063,03	2052,22	3063	2052	2031	5,31	5
		шт		886,5	564,32	887	564	140	2,0569	2
4	Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы	500	31,27	–	15635	–	8491	0,074	37
		м ограды		12,13	–	6065	–	140	–	–
5	Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	500	56,9	0,09	28450	45	2970	0,038	19
		м ограды		6,56	0,04	3280	20	90	–	–
		Итого по разделу 1				**209444**	**98993**			**358**
						58362	**27856**			**104**
		Стоимость: материалов, тенге				52089				
		Накладные расходы, тенге				119054				
		- заработная плата, тенге				17858				
		- трудоемкость, чел-ч				60				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19710				
		Всего по разделу, тенге				**348208**				
		Сметная заработная плата, тенге				104076				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				522				

Раздел 3 Озеленение

13	Е47-11-8	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 %	200	295,65	–	59130	–	76278	2,054	411
		яма		295,65	–	59130	–	129	–	–

14	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	200	151,76	–	30352	–	38661	0,821	164
		шт								
				149,85	–	29970	–	129	–	–
15	30-12-37	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с мерзлым комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м	200	2030		406000				
		шт								
16	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	200	129,92	28,52	25984	5704	27691	0,705	141
		шт								
				100,8	6,53	20160	1306	129	0,029	6
		Итого по разделу 3				**521466**	**5704**			**716**
						109260	**1306**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				406502				
		Накладные расходы, тенге				142630				
		- заработная плата, тенге				21395				
		- трудоемкость, чел-ч				71				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39846				
		Всего по разделу, тенге				**703942**				
		Сметная заработная плата, тенге				131961				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				793				
		Всего прямые затраты				**730910**	**104697**			**1074**
						167622	**29162**			**179**
		Стоимость: материалов, тенге				458591				
		Накладные расходы, тенге				261684				
		- заработная плата, тенге				34809				
		- трудоемкость, чел-ч				116				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59556				
		Всего по смете				**1052150**				
		Сметная заработная плата, тенге				236037				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1315				

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-1-1	Наружные сети водоснабжения	2575,249	99,682		2674,931
	2-3-2	Технологическое оборудование	239,429	164,503		403,932
	2-4-1	Резервуары для воды емк 200м3	4081,787			4081,787
	2-5-1	Водонапорная башня	256,995			256,995
1	7-1-1	Глава 7.Благоустройство и озеленение территории	1052,150			1052,150
		Итого по главам 1-7	8 205,610	264,185		8 469,795
		Всего по главам 1-7	8 205,610	264,185		8 469,795
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	203,499			203,499
		Итого по главе 8	203,499			203,499
		Итого по главам 1-8	8409,109	264,185		8673,294
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	174,069			174,069
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			84,091	84,091
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			33,636	33,636
		Итого по главе 9	174,069		117,728	291,796
		Итого по главам 1-9	8583,178	264,185	117,728	8965,090
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**8583,178**	264,185	**117,728**	**8965,090**
7		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге**	**19174,820**		**263,002**	**20028,011**
		(Имрп = 2,234)		590,189		
8		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**400,560**	**400,560**
9		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**19174,820**	590,189	**663,562**	**20428,571**
10		**НДС (12 %)**			**2451,429**	**2451,429**
11		**Стоимость строительства**	**19174,820**	590,189	**3114,991**	**22880,000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью

БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16

Код ГУ 4871014

Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения: город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

«Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17

Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

Теңдеп сыр
сооі

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищное комунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 18 ноября 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
4871014	81632	14	27.03.2013 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	70 935 714		70 935 714					8 512 285,68	79 447 999,68
Минус аванс	21 280 714,20		21 280 714,20					2553685,71	23834399,91
К оплате	1 402 753		1 402 753					168330	1 571 083

ЗАКАЗЧИК: ПОДРЯДЧИК:

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Наружные сети водоснабжения, Насосная станция 2-го подъема, Водонапорная башня, Резервуары***

Заказчик: ГУ "Отдел жидищное коммунального хозяства и жилищной инспекции Алакольского района

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Акт
выполненных работ от 18 ноября 2013 года

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.Наружные сети водоснабжения								
	Раздел 2 Колодцы водопроводные									
1	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	6,23006	33299,56	1879,87	207458	11712	15986	8,86	55
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	8943	3354	130	2,061	13
		Всего прямые затраты				**207458**	**11712**			**55**
						8943	**3354**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге				186803				
		Накладные расходы, тенге				15986				
		- заработная плата, тенге				2398				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13407				
		Всего по смете				**236851**				
		Сметная заработная плата, тенге				14695				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				76				

2. Технологическое оборудование

Раздел 1 Установка оборудования

1 Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 т	4	6282	508	25128	2032	17383	28	112
	шт		4770	58,5	19080	234	90	0,342	1
2 Ц7-245-4	Насос погружной заливочный шахтный, масса 0,11 т	1	7471,7	166	7472	166	6525	19	19
	шт		7223	27	7223	27	90	0,158	–
3 Ц3-140-1	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м	1	796,4	64,3	796	64	667	5	5
	шт		725	15,8	725	16	90	0,092	–
4 Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	–
	комплект		56,25	–	56	–	128	–	–
	Итого по разделу 1				**34354**	**2264**			**136**
					27084	**277**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				5006				
	Накладные расходы, тенге				24647				
	- заработная плата, тенге				3697				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3540				
	Всего по разделу, тенге				**62541**				
	Сметная заработная плата, тенге				31058				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				149				

Раздел 2 Трубопроводы

5 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 32 мм	4	291,7	14,12	1167	56	540	0,553	2
	м трубопровода		100,35	5,29	401	21	128	0,0258	–
6 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	4	10,99	–	44	–	55	0,0501	–

	м трубопровода		10,69	–	43	–	128	–	–
7 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	4	935,75	20,8	3743	83	708	0,725	3
	м трубопровода		130,5	7,79	522	31	128	0,038	–
8 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	24	916,75	20,8	22002	499	4248	0,725	17
	м трубопровода		130,5	7,79	3132	187	128	0,038	1
9 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	28	11,13	–	312	–	383	0,0501	1
	м трубопровода		10,69	–	299	–	128	–	–
	Итого по разделу 2				**27268**	**638**			**23**
					4397	**239**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				22233				
	Накладные расходы, тенге				5934				
	- заработная плата, тенге				890				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1992				
	Всего по разделу, тенге				**35194**				
	Сметная заработная плата, тенге				5526				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				27				

Раздел 3 Арматура трубопроводная

10 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	18	891,93	90,13	16055	1622	11095	2,6	47
	шт		447,75	33,75	8060	608	128	0,16	3
11 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	4	359,06	9,93	1436	40	328	0,32	1
	фланец		63	–	252	–	130	–	–

12	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	8	416,06	9,93	3328	79	655	0,32	3
		фланец		63	–	504	–	130	–	–
13	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	18	495,85	16,47	8925	296	2265	0,46	8
		фланец		96,75	–	1742	–	130	–	–
14	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	22	648,43	21,43	14265	471	3604	0,6	13
		фланец		126	–	2772	–	130	–	–
15	Е15-173-3	Двухслойная окраска суриком стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п.	10,2	88,51	0,07	903	1	646	0,369	4
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	615	–	105	0,0001	–
		Итого по разделу 3				**44912**	**2509**			**76**
						13945	**608**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				28458				
		Накладные расходы, тенге				18593				
		- заработная плата, тенге				2789				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3810				
		Всего по разделу, тенге				**67315**				
		Сметная заработная плата, тенге				17342				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				88				
		Всего прямые затраты				**106534**	**5411**			**235**
						45426	**1124**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				55697				
		Накладные расходы, тенге				49174				
		- заработная плата, тенге				7376				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9342				
		Всего по смете				**165050**				
		Сметная заработная плата, тенге				53926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				264				

3. Внутренние сети водопровода и канализации

Раздел 1 Водопровод В1

1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	329,67	4,19	659	8	157	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
2	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	8	364,67	4,19	2917	34	630	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	479	13	128	0,0076	–
3	9-1-43	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	340		340				
		шт								
4	9-1-44	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	383		1149				
		шт								
		Итого по разделу 1				**5065**	**42**			**4**
						599	**16**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				4424				
		Накладные расходы, тенге				787				
		- заработная плата, тенге				118				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				351				
		Всего по разделу, тенге				**6203**				
		Сметная заработная плата, тенге				733				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				

Раздел 2 Канализация К1

5	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	1	781,79	7,07	782	7	172	0,7	1
		м трубопровода		130,5	2,66	131	3	128	0,0129	–
6	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	14	1218,62	10,58	17061	148	2651	0,77	11
		м трубопровода		144	3,96	2016	55	128	0,0194	–

2.1 Устройство выгреба-септика

7 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	21,5	33,67	32,1	724	690	290	0,0109	–
	м3 грунта		1,57	12,33	34	265	97	0,0498	1
8 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	20,1	6,48	6,48	130	130	41	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	42	97	0,00806	–
9 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	9,6	20,27	–	195	–	220	0,129	1
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	195	–	113	–	–
10 Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	14	7,61	7,61	107	107	31	–	–
	м3 грунта		–	2,31	–	32	97	0,00756	–
11 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,85	26881,96	1879,87	76614	5358	7314	8,86	25
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	4091	1535	130	2,061	6
12 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
13 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодца-бетон В10	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
	м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
14 1-1-774	Скобы ходовые	14,96	129		1930				
	кг								
15 Е6-11-7	Установка закладных деталей -соединительные элементы дл повышения сейсмостойкости	0,0036	93997,62	304,24	338	1	125	198	1
	т		33075	114,75	119	–	105	0,56	–
16 Е10-50-1	Устройство крышки деревянной	0,39	1383,56	35,45	540	14	30	0,344	–
	м2 покрытия		51,75	13,17	20	5	120	0,0617	–
17 Е15-61-1	Штукатурка стен и днища септика с добавлением азотнокислого кальция	22,14	237,34	3,39	5255	75	2736	0,65	14

	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			117	0,72	2590	16	105	0,0505	1
18	E8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26	245,44	3,82	6381	99	1189	0,212	6
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	971	37	118	0,007	–
19	E22-1-1	Установка вытяжной трубы	0,00263	387314,07	1984,82	1019	5	160	270	1
	км трубопровода								
			45900	749,25	121	2	130	3,66	–
20	E20-18-2	Установка зонта над вытяжной трубой	1	960,88	5,38	961	5	81	0,36	–
	зонт								
			60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
	Итого по разделу 2				**124705**	**6675**			**61**
					10457	**2008**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				107573				
	Накладные расходы, тенге				15168				
	- заработная плата, тенге				2275				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8392				
	Всего по разделу, тенге				**148265**				
	Сметная заработная плата, тенге				14740				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				77				

Раздел 3 Санитарно-техническое оборудование

3.0 Подраздел без наименования

21	E17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды	1	5831,96	17,71	5832	18	349	1,49	1
		комплект								
				265,5	6,75	266	7	128	0,03	–
22	11-1-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором	1	1320		1320				
		комплект								
23	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект								
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
	Итого по разделу 3					**16279**	**57**			**3**

					653	**23**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				15569				
	Накладные расходы, тенге				865				
	- заработная плата, тенге				130				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1029				
	Всего по разделу, тенге				**18173**				
	Сметная заработная плата, тенге				806				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Всего прямые затраты				**146049**	**6774**			**68**
					11709	**2047**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				127566				
	Накладные расходы, тенге				16820				
	- заработная плата, тенге				2523				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9772				
	Всего по смете				**172641**				
	Сметная заработная плата, тенге				16279				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				84				
	4. Внутренние сети отопления и вентиляции								
1 Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	5	763,4	5,4	3817	27	2985	2	10
	шт								
			626	2,3	3130	12	95	0,013	–
2 80-1-1	Электропечь ПЭТ-4	5	2525		12625				
	шт								
3 Е20-3-1									
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,88	1797,88	13,16	1582	12	284	1,54	1
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	218	4	128	0,0241	–
4 Е20-3-2									
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,98	1867,88	13,16	3698	26	640	1,54	3
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	490	10	128	0,0241	–
5 Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
	дефлектор								

			508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
6 Е20-12-3	Установка жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 150 размером 200х200 мм	1	285,35	16,15	285	16	237	1,07	1
	решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
7 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
	зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
	Всего прямые затраты				**26233**	**98**			**18**
					4586	**40**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				8924				
	оборудования, тенге				12625				
	Накладные расходы, тенге				4885				
	- заработная плата, тенге				733				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1110				
	Всего по смете				**32228**				
	Сметная заработная плата, тенге				5359				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				20				

5.Электроснабжение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 Ц8-633-8	Щит распределительный	1	9937	32	9937	32	5730	37	37
	шт		6030	2,3	6030	2	95	0,013	–
2 80-1-1	ЩРН 2-12	1	1345		1345				
	шт								
3 Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	1	663	152	663	152	362	2	2
	шт		349	31,5	349	32	95	0,184	–
4 80-2-25	Шкаф навесной	1	2939		2939				
	шт								
5 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,2	13,2	3508	92	1525	1	7
	шт								

				227	2,3	1589	16	95	0,013	–
6	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	5	862	28	4310	140	1637	2	10
		шт								
				340	4,5	1700	23	95	0,026	–
7	80-2-1	ВА47-29 16А	3	84		252				
		шт								
8	80-23-2	ВА47-29 20А	4	84		336				
		шт								
9	80-22-5	ВА47-29 32А	4	84		336				
		шт								
10	80-25-1	ВА47-29 63А	1	106		106				
		шт								
11	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	5	892,9	17,9	4465	90	1883	2	10
		шт								
				394	2,3	1970	12	95	0,013	–
12	80-3-12	ПМЛ223002	5	2904		14520				
		шт								
13	Ц8-540-11	Регулятор уровня (прим.)	3	2242	223	6726	669	2187	4	12
		шт								
				720	47,3	2160	142	95	0,276	1
14	9-5-4	Регулятор уровня РОС-301(прим.)	3	5200		15600				
		шт								
15	Ц8-522-1	Переключатель (рубильник переключающий)	2	446,8	14,8	894	30	487	1	2
		шт								
				254	2,3	508	5	95	0,013	–
16	18-1-91	Тумблер-переключатель (прим.)	2	530		1060				
		шт								
17	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	3	843,5	19,5	2531	59	1372	3	9
		шт								
				479	2,3	1437	7	95	0,013	–

18 18-3-45									
	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	3	1660		4980				
	шт								
19 Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	60	39,5	3,5	2370	210	1516	0,16	10
	м								
			25,9	0,7	1554	42	95	0,004	–
20 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	14	114,4	7,8	1602	109	656	0,29	4
	м								
			48,8	0,5	683	7	95	0,003	–
21 8-6-7									
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм	60	104		6240				
	м								
22 8-6-6	Стоимость металлорукава	14	81		1134				
	м								
23 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	74	14,6	0,2	1080	15	836	0,07	5
	м								
			11,8	0,1	873	7	95	–	–
24 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	74	27,7	2,1	2050	155	1420	0,1	7
	м кабеля								
			19,7	0,5	1458	37	95	0,003	–
25 Ц8-403-3									
	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	108	47,2	14,8	5098	1598	3139	0,16	17
	м								
			26,3	4,3	2840	464	95	0,025	3
26 16-1-581	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 3х6+1х2,5 мм2К=1,020;	0,00408	257400		1050				
	1000м								

27	16-1-580	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,00408	173200		707			
28	16-1-579	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5+1х1,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,00612	115200		705			
29	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=1,030; *1000м*	0,17304	13300		2301			
		Итого по разделу 1				**98845**	**3351**		**132**
						23151	**796**		**4**
		Стоимость: материалов, тенге				52509			
		оборудования, тенге				19834			
		Накладные расходы, тенге				22750			
		- заработная плата, тенге				3413			
		- трудоемкость, чел-ч				11			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6106			
		Всего по разделу, тенге				**127701**			
		Сметная заработная плата, тенге				27360			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				147			

Раздел 2 Электроосвещение

30	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	8	313	131	2504	1048	1185	0,75	6
				119	36,9	952	295	95	0,216	2
31	17-1-14	Светильник KD (прим.) *шт*	8	871		6968				
32	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке *шт*	3	47	0,2	141	1	130	0,29	1

			45,5	0,1	137	–	95	–	–
33 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	3	156		468				
	шт								
34 Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	4	133,4	3,6	534	14	438	0,68	3
	шт								
			115	0,3	460	1	95	0,001	–
35 18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	4	68		272				
	шт								
36 Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	55	47,2	14,8	2596	814	1600	0,16	9
	м								
			26,3	4,3	1447	237	95	0,025	1
37 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	10	66,8	18,1	668	181	229	0,12	1
	м кабеля								
			20,3	3,8	203	38	95	0,022	–
38 16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,030;	0,0309	24900		769				
	1000м								
39 16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,030;	0,02575	39800		1025				
	1000м								
40 16-3-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2К=1,020;	0,0102	83100		848				
	1000м								
	Итого по разделу 2				**16793**	**2058**			**20**
					3199	**571**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				11536				
	Накладные расходы, тенге				3582				
	- заработная плата, тенге				537				

	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1223				
	Всего по разделу, тенге				**21598**				
	Сметная заработная плата, тенге				4307				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
Раздел 3 Заземление									
41 Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	7	247,7	20,7	1734	145	749	0,7	5
	шт		111	1,6	777	11	95	0,009	–
42 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	20	51,7	2,8	1034	56	528	0,16	3
	м		27,5	0,3	550	6	95	0,002	–
43 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	61,9	3,3	1548	83	556	0,14	4
	м		23	0,4	575	10	95	0,002	–
	Итого по разделу 3				**4316**	**284**			**12**
					1902	**27**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				2130				
	Накладные расходы, тенге				1833				
	- заработная плата, тенге				275				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				369				
	Всего по разделу, тенге				**6518**				
	Сметная заработная плата, тенге				2204				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Всего прямые затраты				**119954**	**5693**			**164**
					28252	**1394**			**7**
	Стоимость: материалов, тенге				66175				
	оборудования, тенге				19834				
	Накладные расходы, тенге				28165				
	- заработная плата, тенге				4225				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7698				

	Всего по смете				**155817**				
	Сметная заработная плата, тенге				33871				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				185				

6. Строительство водонапорной башни

Раздел 3 Металлоконструкции

1	Е9-7-1	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3	4,02932	17314,6	6991,52	69766	28171	19421	19	77
		т конструкций		3600	1755,49	14506	7073	90	6,13	25
2	2-1-204	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	4,02932	134900		543555				
		т								
3	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,498	13711,46	5475,86	6828	2727	2955	28,9	14
		т конструкций		5040	1552,87	2510	773	90	5,46	3
4	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,498	151200		75298				
		т								
5	Е22-19-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 80 мм	0,0269	153575,38	23641,25	4131	636	1288	160	4
		км трубопровода		27900	8930,25	751	240	130	43,62	1
6	Е22-19-18	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1200 мм	0,0021	2102293,68	394890,68	4415	829	703	637	1
		км трубопровода		108675	149172,75	228	313	130	728,56	2
7	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	116,6	36,09	0,09	4208	10	466	0,0218	3
		м2		4,39	0,05	512	6	90	0,0002	–
8	Е13-26-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	116,6	51,5	0,09	6005	10	294	0,0137	2
		м2		2,75	0,05	321	6	90	0,0002	–

9 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	101,7	36,09	0,09	3670	9	406	0,0218	2
	м2		4,39	0,05	446	5	90	0,0002	–
10 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	101,7	16,92	0,02	1721	2	379	0,0213	2
	м2		4,14	–	421	–	90	–	–
	Итого по разделу 3				**719597**	**32394**			**105**
					19695	**8416**			**31**
	Стоимость: материалов, тенге				667508				
	Накладные расходы, тенге				25912				
	- заработная плата, тенге				3887				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				44731				
	Всего по разделу, тенге				**790240**				
	Сметная заработная плата, тенге				31998				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				149				

Раздел 4 Подключение башни

11 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,049	70153,47	10674,97	3438	523	3367	270	13
	км трубопровода		48825	4032	2392	198	130	19,69	1
12 8-6-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	49	931		45619				
	м								
13 Е22-19-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,049	195105,64	23876,89	9560	1170	2352	161	8
	км трубопровода		27900	9020,25	1367	442	130	44,05	2
14 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,049	8287,75	–	406	–	512	51,5	3
	км трубопровода		8032,5	–	394	–	130	–	–

				126	–	504	–	130	– –
12	2-1-267	Стоимость стремянки	0,00376	133700		503			
			т						

Итого по разделу 2	**145030**	**7993**	**69**
	10587	**2282**	**9**
Стоимость: материалов, тенге	126450		
Накладные расходы, тенге	15500		
- заработная плата, тенге	2325		
- трудоемкость, чел-ч	8		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9632		
Всего по разделу, тенге	**170162**		
Сметная заработная плата, тенге	15194		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	86		
Всего прямые затраты	**145030**	**7993**	**69**
	10587	**2282**	**9**
Стоимость: материалов, тенге	126450		
Накладные расходы, тенге	15500		
- заработная плата, тенге	2325		
- трудоемкость, чел-ч	8		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9632		
Всего по смете	**170162**		
Сметная заработная плата, тенге	15194		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	86		

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети водоснабжения	236,851			236,851
2	2-3	Насосная станция 2-го подъема	493,277	32,459		525,736
3	2-4	Резервуары для воды емк.200м3(2шт)	170,162			170,162
4	2-5	Водонапорная башня	861,74			861,74
		Итого по главе 2	1762,03	32,459		1794,489
		Итого по главам 1-7	1762,03	32,459		1794,489
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	43,698			43,698
		Итого по главе 8	43,698			43,698
		Итого по главам 1-8	1805,728	32,459		1838,187

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
6	СН РК 8.02-07-2002 т	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	37,379			37,379
7		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			18,057	18,057
8		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			7,223	7,223
		Итого по главе 9	37,379		25,28	62,659
		Итого по главам 1-9	1843,107	32,459	25,28	1900,846
		Итого по сметному расчету:				
9		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**1843,107**	**32,459**	**25,28**	**1900,846**
10		**- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)**	**4117,502**	**72,513**	**56,476**	**4246,491**
11		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**84,930**	**84,930**
12		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**4117,502**	**72,513**	**141,406**	**4331,421**
13		**НДС (12 %)**			**519,770**	**519,770**
14		**Стоимость строительства**	**4117,502**	**72,513**	**661,176**	**4 851,191**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищное коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»

БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A Кбе 16

Код ГУ 4871014

Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA Кбе 17

Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения а.Енбекши Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат от 12 августа 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
4581010	81632	14	27.03.2013 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	48051830		48051830					5766220	53818050
Минус аванс	14449152		14449152					1733898	16183050
К оплате	14285714,28		14285714,28					1714285,71	16000,000

ЗАКАЗЧИК:

ДЛЯ ФОРМ №3

ПОДРЯДЧИК: Шамекеев

Форма 2В

Наименование стройки: ***Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Енбекши Алакольского района Алматинской области***

Наименование объекта: ***Скважины***

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматиснкой области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Акт
выполненных работ от 12 августа 2013 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 16.10.12)

№№ 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 . Капитальный ремонт скважин (2шт)								
	Раздел 2 Разные работы									
1	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	6	495,85	16,47	2975	99	755	0,46	3
		фланец		96,75	–	581	–	130	–	–
2	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	4,86622	90284,54	79012,04	439344	384490	125794	57,3	279
		сутки		11272,5	13583,94	54854	66102	104	48,14	234
		Всего прямые затраты				**442319**	**384589**			**282**
						55435	**66102**			**234**
		Стоимость: материалов, тенге				2295				
		Накладные расходы, тенге				126549				
		- заработная плата, тенге				18982				
		- трудоемкость, чел-ч				63				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34132				
		Всего по смете				**603000**				
		Сметная заработная плата, тенге				140519				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				579				
		2. Насосные станции 1-го подъема (2 шт.)								

1	Е1-13-3	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	30	38,62	37,22	1159	1117	369	0,00968	–
				1,4	11,27	42	338	97	0,0421	1
2	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; *м3 грунта*	4	467,1	–	1868	–	2111	2,976	12
				467,1	–	1868	–	113	–	–
3	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	30	7,57	7,57	227	227	72	–	–
				–	2,46	–	74	97	0,00942	–
4	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	4	167,18	–	669	–	756	1,21	5
				167,18	–	669	–	113	–	–
5	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	30	25,65	5,38	770	161	590	0,129	4
				20,27	–	608	–	97	–	–
6	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	190	39,74	37,82	7551	7186	2372	0,013	2
				1,87	11	355	2090	97	0,0376	7
7	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,000; *т*	328	19,7	19,7	6462	6462	1292	–	–
				–	3,94	–	1292	100	0,00827	3
8	Е1-35-2	Устройство обсыпки здания *м3 грунта*	190	12,61	12,61	2396	2396	807	–	–
				–	4,38	–	832	97	0,0143	3
9	Е1-90-6	Планировка вручную верха и откосов насыпиК=2,000; *м2 спланированной поверхности*	204	10,22	–	2085	–	2356	0,065	13
				10,22	–	2085	–	113	–	–
10	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	68	698,69	389,08	47511	26457	27686	0,937	64
				153,9	136,92	10465	9311	140	0,5542	38
11	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000; *м3*	5,3	9580		50774				

'12 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	26,06	8820		229849				
	м3								
13 Е6-1-20	Устройство монолитных заделок-бетон В7,5	6,8	8230,05	311,32	55964	2117	3989	2,82	19
	м3								
			441	117,61	2999	800	105	0,5744	4
14 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	105,28	245,44	3,82	25840	402	4819	0,212	22
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	3932	152	118	0,007	1
15 Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м-бетон В12,5	3,2	12038,09	241,1	38522	772	4615	8,06	26
	м3								
			1282,5	91,08	4104	291	105	0,4448	1
16 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0894	65000		5811				
	т								
17 4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,024	65300		1567				
	т								
18 4-1-63	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,02312	63500		1468				
	т								
19 1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0294	58700		1726				
	т								
20 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	31,28	135,25	15,94	4231	499	1511	0,243	8
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	1084	186	119	0,0291	1
21 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	469,2	4,16	0,14	1952	66	89	0,0009	–
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	52	23	119	0,0003	–
22 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	31,28	229,96	1,19	7193	37	1022	0,155	5
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	845	14	119	0,0022	–
23 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	4	4315,62	245,72	17262	983	2260	2,71	11
	м3 утеплителя								

			382,5	92,25	1530	369	119	0,45	2
24	Е10-7-1	Устройство люка с крышкой	0,72	622,52	4,64	448	3	52	0,363	–
		м2 обшивки стен за вычетом проемов							
				58,05	1,76	42	1	120	0,0085	–
25	Е10-28-12	Обивка люка оцинкованной сталью	0,6	900,59	1,36	540	1	79	0,732	–
		м2 проемов							
				110,03	0,52	66	–	120	0,0025	–
26	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	5,76	398,48	102,53	2295	591	1295	0,899	5
		м2 проемов							
				151,65	35,67	874	205	120	0,1393	1
27	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	5,76	5610		32314				
		м2							
28	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
		комплект							
29	Е10-17-1	Установка фрамуги	0,6	1075,24	62,79	645	38	163	1,32	1
		м2 проемов							
				202,73	22,52	122	14	120	0,0961	–
30	6-1-124	Стоимость фрамуги	0,6	826		496				
		м2							
31	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг с одним переплетом в жилых и общественных зданиях	0,6	451,6	1,74	271	1	32	0,316	–
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок							
				49,73	0,63	30	–	105	0,0032	–
32	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	20,6	52,46	2,62	1081	54	292	0,0681	1
		м2 площади уплотнения							
				10,51	0,99	217	20	123	0,0048	–
33	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,06	7631,85	–	15722	–	1437	3,66	8
		м3 подстилающего слоя							
				567	–	1168	–	123	–	–
34	Е22-1-1	Установка вентиляционной асбестоцементной трубы д=100мм	0,004	386924,67	1984,82	1548	8	243	270	1
		км трубопровода							
				45900	749,25	184	3	130	3,66	–
35	Е20-18-1	Установка зонта над вентиляционной трубой	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт							
				60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
		Всего прямые затраты				**573931**	**49589**			**208**
						33463	**16020**			**62**
		Стоимость: материалов, тенге				490879				

	Накладные расходы, тенге				60472				
	- заработная плата, тенге				9071				
	- трудоемкость, чел-ч				30				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38064				
	Всего по смете				**672467**				
	Сметная заработная плата, тенге				58554				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				300				
	3. Оборудование насосных станций								
1 80-1-1	Печь отопительная ПЭТ-4	4	2525		10100				
	шт								
2 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов-бетон В12,5	7,24	9690,91	260,48	70162	1886	5350	3,94	29
	м3								
			614,25	89,46	4447	648	105	0,3512	3
3 10-1-6	Насосы артезианские водоподъемные с погружным электродвигателем, тип ЭЦВ 8-25-100, подача 25 м3/ч, напор 100 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин(резервный)	1	37800		37800				
	шт								
4 Е9-53-2	Монтаж оголовков	0,22932	9850,47	1162,94	2259	267	1541	46,6	11
	т конструкций								
			7357,5	108	1687	25	90	0,53	–
5 2-1-41	Стоимость оголовка	0,22932	147100		33733				
	т								
6 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	2	13378,84	17,71	26758	35	727	1,62	3
	шт								
			272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
7 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
	комплект								
			40,5	–	81	–	128	–	–
8 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
	шт								
			254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
9 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт								
			447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
10 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	4	3500		14000				

		шт							
11 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
		шт							
12 Е16-26-4	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм	2	1705,1	68,6	3410	137	940	1,98	4
		счетчик (водомер)	342	24,75	684	50	128	0,13	–
13 99-1-15	Водомер Woltex 100мм	2	27978		55956				
		шт							
14 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт	447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
15 9-3-19	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	5430		10860				
		шт							
16 1-6-209	Головка муфтовая (прим.)	2	216		432				
		шт							
17 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	8	359,06	9,93	2872	79	655	0,32	3
		фланец	63	–	504	–	130	–	–
18 Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	16	495,85	16,47	7934	264	2012	0,46	7
		фланец	96,75	–	1548	–	130	–	–
19 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	8	648,43	21,43	5187	171	1310	0,6	5
		фланец	126	–	1008	–	130	–	–
20 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,05352	247994,13	49389,75	13273	2643	5667	312,7	17
		т фасонных частей	62775	18657	3360	999	130	91,12	5
21 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	9,6	16,92	0,02	162	–	36	0,0213	–
		м2	4,14	–	40	–	90	–	–
22 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием	0,01	1004877,47	10674,97	10049	107	686	270	3

	км трубопровода								
23 E22-20-3			48825	4032	488	40	130	19,69	–
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,01	228588,23	30337,38	2286	303	612	204,8	2
	км трубопровода								
24 E22-8-3			35550	11459,25	356	115	130	55,97	1
	Укладка стальных пьезометрических труб (прим.)	0,05	70153,47	10674,97	3508	534	3436	270	14
	км трубопровода								
25 8-6-83			48825	4032	2441	202	130	19,69	1
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	50	931		46550				
	м								
	Всего прямые затраты				**377430**	**6946**			**114**
					19998	**2292**			**10**
	Стоимость: материалов, тенге				340386				
	оборудования, тенге				10100				
	Накладные расходы, тенге				26926				
	- заработная плата, тенге				4039				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23655				
	Всего по смете				**428011**				
	Сметная заработная плата, тенге				26329				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				137				

4. Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1 E1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	98	39,74	37,82	3895	3706	1223	0,013	1
	м3 грунта								
2 E1-12-14			1,87	11	183	1078	97	0,0376	4
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	24,2	27,84	26,18	674	634	208	0,0115	–
	м3 грунта								
3 E1-162-8			1,66	7,2	40	174	97	0,025	1
	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	3,67	488,7	–	1794	–	2027	3,168	12
	м3 грунта								
			488,7	–	1794	–	113	–	–

4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 гру[illegible] бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	24,2	6,48	6,48	157	157	49	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	51	97	0,00806	–
5	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	24,2	3,2	3,2	77	77	24	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	25	97	0,00398	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,67	134,1	–	492	–	556	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	492	–	113	–	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	24,2	21,55	4,52	522	109	400	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	412	–	97	–	–
8	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=1,650;	161,7	26	26	4204	4204	841	–	–
		т		–	5,2	–	841	100	0,01092	2
		Итого по разделу 1				**11815**	**8887**			**20**
						2921	**2169**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				7				
		Накладные расходы, тенге				5328				
		- заработная плата, тенге				799				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1029				
		Всего по разделу, тенге				**18172**				
		Сметная заработная плата, тенге				5889				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				

Раздел 2 Фундаменты

9	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,82	7287,37	66,01	13263	120	421	1,35	2
		м3		195,75	24,93	356	45	105	0,1218	–
10	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	27	469	243,37	12663	6571	7256	0,668	18
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	2886	2297	140	0,3375	9
11	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	25	698,69	389,08	17467	9727	10179	0,937	23
		шт сборных конструкций								

				153,9	136,92	3848	3423	140	0,5542	14
12	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	7,155	9200		65826				
		м3								
13	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	13,575	8820		119732				
		м3								
14	Е6-1-20	Устройство монолитных заделок -бетон В7,5	9,1	8230,05	311,32	74893	2833	5337	2,82	26
		м3								
				441	117,61	4013	1070	105	0,5744	5
15	Е6-19-1	Устройство сейсмопояса на отметке 0,250-бетон В15	3,2	11284,67	316,01	36111	1011	4998	8,25	26
		м3								
				1368	119,39	4378	382	105	0,583	2
16	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0285	69000		1967				
		т								
17	4-1-103	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,128	69000		8832				
		т								
18	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов под перегородки	0,98	8230,05	311,32	8065	305	574	2,82	3
		м3								
				441	117,61	432	115	105	0,5744	1
19	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	159	245,44	3,82	39025	607	7278	0,212	34
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	5939	229	118	0,007	1
20	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	12,8	159,76	4,19	2045	54	900	0,382	5
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	743	20	118	0,0076	–
2.1 Фундаменты ФМ-1,ФМ-2 и приямок										
21	Е6-3-1	Устройство ФМ-1 и ФМ-2,бетон В20	0,7	9354,31	260,48	6548	182	518	3,94	3
		м3								
				614,25	89,46	430	63	105	0,3512	–
22	Е6-13-3	Устройство приямка-бетон В20	0,25	11314,89	360,48	2829	90	414	8,99	2
		м3								
				1440	136,17	360	34	105	0,6651	–

23 4-1-90									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0088	41200		363				
	т								
2.2 Фундаменты под крыльца									
24 Е6-13-1									
	Устройство фундаментов под крыльца -бетон В7,5	2,6	8193,67	86,6	21304	225	1428	3,06	8
	м3								
			490,5	32,72	1275	85	105	0,1598	–
25 Е6-1-16	Устройство покрытия крылец-бетон В12,5	0,2	7868,56	196,62	1574	39	72	1,79	–
	м3								
			272,25	74,27	54	15	105	0,3628	–
26 4-1-90									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0039	41200		161				
	т								
	Итого по разделу 2				**432668**	**21764**			**150**
					24714	**7778**			**32**
	Стоимость: материалов, тенге				386190				
	Накладные расходы, тенге				39375				
	- заработная плата, тенге				5906				
	- трудоемкость, чел-ч				20				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28323				
	Всего по разделу, тенге				**500366**				
	Сметная заработная плата, тенге				38398				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				202				

Раздел 3 Бетонные работы

3.0 Подраздел без наименования

27 Е6-14-5	Устройство выпусков из фундаментов - узел1(10шт)К=10,000;	0,1	10728,3	793,53	1073	79	152	7,22	1
	м3								
			1149,75	299,77	115	30	105	1,464	–
28 4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=10,000;	0,0165	62600		1033				
	т								
29 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00084	69000		58				
	т								
30 Е6-11-7									
	Установка закладных деталей из полосовой стали	0,00236	93997,62	304,24	222	1	82	198	–

		т								
				33075	114,75	78	–	105	0,56	–
31	Е6-14-5	Устройство выпусков из фундаментов-узел2(4шт)К=4,000;	1,6	10728,3	793,53	17165	1270	2436	7,22	12
		м3								
				1149,75	299,77	1840	480	105	1,464	2
32	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=4,000;	0,04736	62600		2965				
		т								
33	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000;	0,01076	69000		742				
		т								
34	Е6-11-7	Установка закладных деталей из полосовой стали	0,00189	93997,62	304,24	178	1	66	198	–
		т								
				33075	114,75	63	–	105	0,56	–
35	Е6-14-5	Устройство МС-1 (10шт)К=10,000;	0,4	10728,3	793,53	4291	317	609	7,22	3
		м3								
				1149,75	299,77	460	120	105	1,464	1
36	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=10,000;	0,0178	62600		1114				
		т								
37	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00711	72000		512				
		т								
38	Е6-14-5	Устройство МС-2 (4 шт)К=4,000;	1,6	10728,3	793,53	17165	1270	2436	7,22	12
		м3								
				1149,75	299,77	1840	480	105	1,464	2
39	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01421	62600		890				
		т								
40	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=4,000;	0,00852	72000		613				
		т								
41	Е6-18-9	Устройство перемычек	1,018	14587,52	367,51	14850	374	2502	13,1	13
		м3								
				2202,75	138,83	2242	141	105	0,678	1
42	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01325	69000		914				
		т								
43	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,09162	64400		5900				
		т								

44	Е6-19-1	Устройство антисейсмопояса бетон В12,5	1,932	10320,42	316,01	19939	611	3018	8,25	16
		м3								
				1368	119,39	2643	231	105	0,583	1
45	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,017	69000		1173				
		т								
46	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,06396	64700		4138				
		т								
47	4-1-99	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,04514	58600		2645				
		т								
48	Е6-11-6	Устройство узлов сопряжения монолитной обвязки	0,00202	18837,97	11119,34	38	22	24	42,5	–
		т								
				7560	4200,75	15	8	105	20,52	–
49	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00202	45800		93				
		т								
		Итого по разделу 3				**97711**	**3945**			**57**
						9296	**1490**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				84470				
		Накладные расходы, тенге				11325				
		- заработная плата, тенге				1699				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6542				
		Всего по разделу, тенге				**115578**				
		Сметная заработная плата, тенге				12485				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				70				
		Раздел 4 Горизонтальное армирование								
50	Е8-12-1	Армирование горизонтальное	0,07675	72779,65	422,15	5586	32	762	56,4	4
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	634	12	118	0,77	–
		Итого по разделу 4				**5586**	**32**			**4**
						634	**12**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				4920				
		Накладные расходы, тенге				762				
		- заработная плата, тенге				114				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				381				
		Всего по разделу, тенге				**6729**				

	Сметная заработная плата, тенге				760				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
Раздел 5 Перекрытие									
51 Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	6	1709,65	403,26	10258	2420	4991	2,74	16
	шт сборных конструкций		447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
52 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	35,4	2410		85314				
	м2								
53 Е46-25-12	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	209,59	100,07	210	100	155	0,511	1
	отверстие		95,85	58,82	96	59	100	0,0936	–
54 Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 320 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)(прим.)	1	256,17	119,79	256	120	184	0,607	1
	отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
55 Е6-22-1	Устройство МУ-1 -бетон В20	0,43	13235,79	241,1	5691	104	620	8,06	3
	м3		1282,5	91,08	551	39	105	0,4448	–
56 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00866	69000		598				
	т								
57 4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,096	64400		6182				
	т								
58 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00739	41200		304				
	т								
5.1 Монорельс									
59 Е9-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок -монорельс	0,11076	7285,83	3593,45	807	398	335	14,3	2
	т конструкций								

			2385	971,06	264	108	90	3,51	–
60 1-1-845	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-18	0,11	74800		8228				
	т								
61 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,00076	44300		34				
	т								
62 Е7-27-1	Замоноличивание монорельса	0,07	7898,4	181,66	553	13	28	1,28	–
	м3 бетона в деле		221,18	68,63	15	5	140	0,3351	–
	Итого по разделу 5				**118435**	**3155**			**23**
					3727	**1159**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				111553				
	Накладные расходы, тенге				6313				
	- заработная плата, тенге				947				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7485				
	Всего по разделу, тенге				**132233**				
	Сметная заработная плата, тенге				5833				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				

Раздел 6 Стены и перегородки

6.0 Подраздел без наименования

63 Е8-10-1	Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	21,61	5912,24	335,84	127764	7258	23180	5,07	110
	м3 кладки		783	126	16921	2723	118	0,61	13
64 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	22,7	827,52	34,37	18785	780	5407	1,21	27
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	4290	292	118	0,0629	1
65 Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	15	240,26	92,82	3604	1392	2035	0,59	9
	м2 поверхности изоляции								

			100,8	34,88	1512	523	100	0,17	3
66 1-3-156	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11	0,9	2340		2106				
	м3								
	Итого по разделу 6				**152259**	**9430**			**146**
					22723	**3538**			**17**
	Стоимость: материалов, тенге				120106				
	Накладные расходы, тенге				30622				
	- заработная плата, тенге				4593				
	- трудоемкость, чел-ч				15				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10973				
	Всего по разделу, тенге				**193854**				
	Сметная заработная плата, тенге				30854				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				178				

Раздел 7 Кровля

67 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	42	135,25	15,94	5681	669	2029	0,243	10
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	1455	250	119	0,0291	1
68 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	210	4,16	0,14	874	29	40	0,0009	–
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	23	11	119	0,0003	–
69 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	42	229,96	1,19	9658	50	1372	0,155	7
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	1134	19	119	0,0022	–
70 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	8,4	4315,62	245,72	36251	2064	4746	2,71	23
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	3213	775	119	0,45	4
71 Е10-14-1	Установка стропил	2,0305	21304,82	334,28	43259	679	8586	22,1	45
	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	6899	256	120	0,62	1
72 Е10-3-4	Устройство фронтонов	10,2	803,18	8,67	8192	88	1320	0,68	7
	м2 фронтонов за вычетом проемов								
			104,63	3,26	1067	33	120	0,016	–
73 Е6-11-7	УстановкаМС-1 и МС-2	0,0112	93997,62	304,24	1053	3	390	198	2
	т								
			33075	114,75	370	1	105	0,56	–
74 Е6-11-1	Установка анкерных болтов из арматурной стали	0,0097	172357,31	536,06	1672	5	486	289	3
	т								

			47475	202,5	461	2	105	0,99	–
75	Е12-7-1								
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	68	567,59	8,2	38596	558	5730	0,424	29
	м2 кровли								
			67,73	3,08	4606	209	119	0,015	1
76	Е10-52-1								
	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	68	20,49	0,91	1393	62	409	0,029	2
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	318	23	120	0,00168	–
77	Е10-51-1								
	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,0305	573,75	28,11	1165	57	326	0,78	2
	м3 древесины в конструкций								
			123,75	10,58	251	21	120	0,052	–
	Итого по разделу 7				**147794**	**4264**			**130**
					19797	**1600**			**7**
	Стоимость: материалов, тенге				123733				
	Накладные расходы, тенге				25434				
	- заработная плата, тенге				3815				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10394				
	Всего по разделу, тенге				**183622**				
	Сметная заработная плата, тенге				25212				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				150				

Раздел 8 Лестница и ограждения

78	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,8	218,93	–	175	–	198	1,54	1
	м3 грунта								
			218,93	–	175	–	113	–	–
79	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,296	134,1	–	40	–	45	0,972	–
	м3 грунта								
			134,1	–	40	–	113	–	–
80	Е6-1-20								
	Устройство ленточных фундаментов бетонных - бетон В12,5	0,504	8554,85	311,32	4312	157	295	2,82	1
	м3								
			441	117,61	222	59	105	0,5744	–
81	Е9-29-1								
	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,28765	13711,46	5475,86	3944	1575	1707	28,9	8
	т конструкций								
			5040	1552,87	1450	447	90	5,46	2

82 2-1-222	Стоимость лестницы металлической	0,28765	151200		43493				
	т								
83 Е6-11-8	Установка закладных деталей МН-2	0,02188	70437,87	304,24	1541	7	226	58	1
	т		9675	114,75	212	3	105	0,56	–
84 Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями деревянными	8,82	4271,31	7,69	37673	68	3982	1,74	15
	м ограждений		319,5	2,9	2818	26	140	0,0142	–
85 Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	7,22	20,47	0,02	148	–	38	0,0295	–
	м2		5,81	–	42	–	90	–	–
86 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,22	31,5	0,02	227	–	27	0,0213	–
	м2		4,16	–	30	–	90	–	–
	Итого по разделу 8				**91553**	**1807**			**26**
					4989	**535**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				84757				
	Накладные расходы, тенге				6518				
	- заработная плата, тенге				978				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5884				
	Всего по разделу, тенге				**103955**				
	Сметная заработная плата, тенге				6502				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				

Раздел 9 Проемы

87 Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	7,26	828,63	71,29	6016	518	2592	1,64	12
	м2 проемов		272,25	25,25	1977	183	120	0,1042	1
88 6-1-59	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 12-15В для общественных зданий	7,26	5460		39640				
	м2								
89 Е15-203-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	7,26	1084,44	3,98	7873	29	953	1,18	9
	м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		123,53	1,51	897	11	105	0,0074	–

90 1-1-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	4	1020		4080				
	комплект								
91 Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	7,26	229,35	5,58	1665	41	838	0,586	4
	м2 проемов		94,05	2,12	683	15	120	0,0103	–
92 6-9-14	Доски подоконные, марка ПД7-30 – ПД16-30, толщина 34 мм, ширина 300 мм	5,2	864		4493				
	м								
93 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	9,03	398,48	102,53	3598	926	2029	0,899	8
	м2 проемов		151,65	35,67	1369	322	120	0,1393	1
94 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	3,78	4010		15158				
	м2								
95 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,47	4250		6248				
	м2								
96 6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	3,78	5610		21206				
	м2								
97 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380		4140				
	комплект								
98 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
	комплект								
	Итого по разделу 9				**118037**	**1514**			**33**
					4926	**531**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				111597				
	Накладные расходы, тенге				6412				
	- заработная плата, тенге				962				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7467				
	Всего по разделу, тенге				**131916**				
	Сметная заработная плата, тенге				6419				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				38				

Раздел 10 Полы

99 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,2	76,94	2,62	477	16	87	0,0681	–
	м2 площади уплотнения								

			10,51	0,99	65	6	123	0,0048	–
100 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками-бетон В12,5	0,434	8080,65	–	3507	–	303	3,66	2
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	246	–	123	–	–
101 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6,2	180,9	9,95	1122	62	427	0,356	2
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	324	23	123	0,0182	–
102 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	12,4	24,96	0,67	310	8	14	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	8	3	123	0,0012	–
103 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	6,2	925,06	4,9	5735	30	460	0,382	2
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	363	11	123	0,009	–
104 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	8,86	109,84	0,46	973	4	134	0,0765	1
	м плинтусов								
			12,04	0,18	107	2	123	0,0008	–
105 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	0,62	179,46	1,88	111	1	51	0,467	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			78,3	0,72	49	–	105	0,0035	–
10.1 Тип2									
106 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	27,54	76,94	2,62	2119	72	389	0,0681	2
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	289	27	123	0,0048	–
107 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками-бетон В12,5К=0,070;	1,9278	8080,65	–	15578	–	1344	3,66	7
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1093	–	123	–	–
108 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	27,54	180,9	9,95	4982	274	1895	0,356	10
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	1438	103	123	0,0182	1
109 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	55,08	24,96	0,67	1375	37	60	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	35	14	123	0,0012	–
110 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	39,3	27,17	0,22	1068	9	899	0,104	4
	м плинтусов								
			18,5	0,09	727	4	123	0,0004	–
10.2 Тип3									

111 E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,2	76,94	2,62	92	3	17	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	13	1	123	0,0048	–
112 E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками-бетон В12,5К=0,080;	0,096	8080,65	–	776	–	66	3,66	–
	м3 подстилающего слоя		567	–	54	–	123	–	–
113 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,2	180,9	9,95	217	12	82	0,356	–
	м2 стяжки		52,2	3,74	63	4	123	0,0182	–
114 E11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	1,2	1934,35	11,72	2321	14	260	1,06	1
	м2 покрытия		171,68	4,39	206	5	123	0,0214	–
115 E11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1,7	253,62	0,32	431	1	87	0,236	–
	м плинтусов		41,63	0,11	71	–	123	0,0006	–
	Итого по разделу 10				**41194**	**543**			**31**
					5151	**203**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				35500				
	Накладные расходы, тенге				6575				
	- заработная плата, тенге				986				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2866				
	Всего по разделу, тенге				**50635**				
	Сметная заработная плата, тенге				6340				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				35				

Раздел 11 Отделка

11.0 Внутренняя отделка

116 E15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	34,94	56,81	0,35	1985	12	1912	0,298	10
	м2 отделываемой поверхности		51,98	0,14	1816	5	105	0,0007	–
117 E15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	6,2	150,6	3,94	934	24	674	0,5535	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	633	9	105	0,00729	–

118 Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	6,2	325,18	2,33	2016	14	290	0,26	2
	м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	271	5	105	0,0043	–
119 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	163,8	217,83	1,96	35681	321	18808	0,611	100
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	17838	74	105	0,0262	4
120 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	7,02	563,39	6,33	3955	44	2324	1,79	13
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	2196	17	105	0,0117	–
121 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	49,9	374,54	2,1	18690	105	3448	0,39	19
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	3245	39	105	0,0039	–
122 Е15-152-1	Известковая окраска потолков и стен	142,64	17,51	0,12	2498	17	2063	0,092	13
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1958	7	105	0,0002	–
11.1 Наружная отделка									
123 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	72,74	221,84	4,92	16137	358	14887	1,15	84
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	14042	136	105	0,0091	1
124 Е15-156-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	72,74	153,51	1,65	11166	120	1922	0,132	10
	м2 окрашиваемой поверхности		24,53	0,63	1784	46	105	0,003	–
125 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка цоколя	23,4	217,83	1,96	5097	46	2687	0,611	14
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	2548	11	105	0,0262	1
126 Е15-165-8	Улучшенная окраска цоколя колером масляным разбеленным	23,4	181,57	1,88	4249	44	1941	0,468	11
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	1832	17	105	0,0035	–
127 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных фронтонов колером масляным разбеленным	10,2	209,97	2,7	2142	28	1179	0,654	7
	м2 окрашиваемой поверхности		109,13	1,01	1113	10	105	0,005	–
	Итого по разделу 11				**104550**	**1133**			**286**

					49276	376			6
	Стоимость: материалов, тенге				54141				
	Накладные расходы, тенге				52135				
	- заработная плата, тенге				7820				
	- трудоемкость, чел-ч				26				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9401				
	Всего по разделу, тенге				**166086**				
	Сметная заработная плата, тенге				57472				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				318				

Раздел 12 Отмостка

12.0 Подраздел без наименования

128	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	20,8	76,94	2,62	1600	54	295	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	219	21	123	0,0048	–
129	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	20,8	419,41	–	8724	–	685	0,144	3
		м2 покрытия		24,75	–	515	–	133	–	–
		Итого по разделу 12				**10324**	**54**			**4**
						734	**21**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				9536				
		Накладные расходы, тенге				980				
		- заработная плата, тенге				147				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				678				
		Всего по разделу, тенге				**11982**				
		Сметная заработная плата, тенге				902				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		Всего прямые затраты				**1331926**	**56528**			**910**
						148888	**19412**			**85**
		Стоимость: материалов, тенге				1126510				
		Накладные расходы, тенге				191779				
		- заработная плата, тенге				28766				
		- трудоемкость, чел-ч				95				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				91423				
		Всего по смете				**1615128**				
		Сметная заработная плата, тенге				197066				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1090				

5. Наружные сети электроснабжения

Раздел 1 ТП-10/0,4кВ

1	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
2	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
3	75-4-56	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 160/6-10	1	180400		180400				
		шт								
4	75-3-5	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 160/6-10 У1	1	261000		261000				
		шт								
5	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	–
6	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)	3	599		1797				
		шт								
7	30-19-62	Приставки ж/бетонные	3	8640		25920				
		шт								
8	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1546	7,42	7
		комплект		1386	85,5	1386	86	105	0,42	–
9	80-1-1	РЛНД 1	1	16281		16281				
		шт								
10	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10-12 мм	90	51,7	2,8	4653	252	2377	0,16	14
		м		27,5	0,3	2475	27	95	0,002	–
11	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	8	247,7	20,7	1982	166	856	0,7	6
		шт		111	1,6	888	13	95	0,009	–
12	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	–
13	80-1-2	Счетчик СА4-Э703 "Алтай"	1	3530		3530				

		шт							
	Итого по разделу 1				**504749**	**3991**			**47**
					8314	**1074**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				29436				
	оборудования, тенге				463008				
	Накладные расходы, тенге				9502				
	- заработная плата, тенге				1425				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3075				
	Всего по разделу, тенге				**517326**				
	Сметная заработная плата, тенге				10813				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				56				
	Раздел 2 ВЛ-10кВ								
14	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
15	30-19-91 Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	17400		34800				
	шт								
16	99-1-1 Оголовок ОГs55	1	2809		2809				
	шт								
17	99-1-2 Траврса ТМ73	1	2809		2809				
	шт								
18	99-1-3 Траверса Тм60а	1	961		961				
	шт								
19	99-1-4 Хомут Х1	2	242		484				
	шт								
20	99-1-5 Крепление подкоса У1	1	1183		1183				
	шт								
21	1-1-770 Скоба СК7 (прим.)	3	825		2475				
	шт								
22	8-10-50 Гайка М20(прим.)	1	84		84				
	шт								
23	99-2-1 Зажим SL37.2	5	237		1185				
	шт								
24	99-2-2 Кожух защитный SP15	5	103		515				
	шт								
25	99-2-3 Изолятор SD137	4	2148		8592				
	шт								
26	99-2-4 Вязка спиральная SO115	8	3722		29776				

		шт								
27	99-2-5	Изолятор SD190.150	3	2618		7854				
		шт								
28	99-2-6	Зажим SO 235(236)	3	6757		20271				
		шт								
29	99-2-7	Зажим SL25.2	3	860		2580				
		шт								
30	99-2-8	Кожух защитный SP16	3	204		612				
		шт								
31	99-2-9	Искровой разрядник SD120.3	3	2622		7866				
		шт								
32	99-2-10	искровой разрядник SD110.2	3	3478		10434				
		шт								
33	Е33-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) вручную	0,022	5096,44	752,81	112	17	102	24,4	1
		км линии		4140	276,75	91	6	105	1,35	–
34	99-4-1	СИП-3 (1х50мм2)К=1,030;	22,66	45		1020				
		м								
		Итого по разделу 2				**139578**	**2007**			**7**
						1077	**556**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				136494				
		Накладные расходы, тенге				1715				
		- заработная плата, тенге				257				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8478				
		Всего по разделу, тенге				**149771**				
		Сметная заработная плата, тенге				1890				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				

Раздел 3 КЛ-0,4кВ

35	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	39	33,67	32,1	1313	1252	526	0,0109	–
		м3 грунта		1,57	12,33	61	481	97	0,0498	2
36	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	30	6,48	6,48	194	194	61	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	63	97	0,00806	–
37	Е1-166-2	Разравнивание вручную грунта 2 группы	9	134,1	–	1207	–	1364	0,972	9
		м3 грунта		134,1	–	1207	–	113	–	–

38 30-8-92	Земля для подсыпки в траншею	9	1370		12330				
	м3								
39 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,003	303199,07	1984,82	910	6	182	270	1
	км трубопровода								
			45900	749,25	138	2	130	3,66	–
40 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	3	27,7	2,1	83	6	58	0,1	–
	м кабеля								
			19,7	0,5	59	2	95	0,003	–
41 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	146	26,4	3,1	3854	453	2719	0,11	16
	м кабеля								
			19,1	0,5	2789	73	95	0,003	–
42 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	146	36,7	27,8	5358	4059	2177	0,06	9
	м кабеля								
			8,8	6,9	1285	1007	95	0,04	6
43 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	146	32,4	23,7	4730	3460	2011	0,06	9
	м кабеля								
			8,6	5,9	1256	861	95	0,034	5
44 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	1,03	12200		12566				
	1000шт								
45 16-1-480	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2К=1,020;	0,07446	273000		20328				
	1000м								
46 16-1-477	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2К=1,020;	0,07752	124700		9667				
	1000м								
47 Ц8-161-1	Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14	3	144	–	432	–	212	–	–
	шт								
			74,3	–	223	–	95	–	–

48	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	3	2950		8850			
		комплект							
		Итого по разделу 3				**81822**	**9430**		**44**
						7018	**2489**		**13**
		Стоимость: материалов, тенге				65374			
		Накладные расходы, тенге				9310			
		- заработная плата, тенге				1397			
		- трудоемкость, чел-ч				5			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5468			
		Всего по разделу, тенге				**96600**			
		Сметная заработная плата, тенге				10904			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				62			
		Раздел 4 Сигнализация							
49	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	20	33,67	32,1	673	642	270	0,0109	–
		м3 грунта		1,57	12,33	31	247	97	0,0498	1
50	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	15	6,48	6,48	97	97	31	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	32	97	0,00806	–
51	Е1-166-2	Разравнивание вручную грунта 2 группы	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	671	–	113	–	–
52	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм	0,006	303199,07	1984,82	1819	12	363	270	2
		км трубопровода		45900	749,25	275	4	130	3,66	–
53	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	6	27,7	2,1	166	13	115	0,1	1
		м кабеля		19,7	0,5	118	3	95	0,003	–
54	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	66	26,4	3,1	1742	205	1229	0,11	7
		м кабеля		19,1	0,5	1261	33	95	0,003	–
55	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	66	36,7	27,8	2422	1835	984	0,06	4

	м кабеля								
			8,8	6,9	581	455	95	0,04	3
56 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	66	32,4	23,7	2138	1564	909	0,06	4
	м кабеля								
			8,6	5,9	568	389	95	0,034	2
57 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	0,54	12200		6588				
	1000шт								
58 16-3-91	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 (прим.)К=1,020;	0,04386	161800		7097				
	1000м								
59 16-3-93	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 7х1,5 мм2 (прим.)К=1,020;	0,02958	177600		5253				
	1000м								
	Итого по разделу 4				**28666**	**4368**			**23**
					3505	**1163**			**6**
	Стоимость: материалов, тенге				20793				
	Накладные расходы, тенге				4659				
	- заработная плата, тенге				699				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2000				
	Всего по разделу, тенге				**35325**				
	Сметная заработная плата, тенге				5367				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				

Раздел 5 Наружное электросвещение

60 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки-бетон В7,5К=18,000;	6,66	8062,57	66,01	53697	440	1544	1,35	9
	м3								
			195,75	24,93	1304	166	105	0,1218	1
61 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов-бетон В12,5К=18,000;	29,16	9804,35	95,97	285895	2798	24739	4,9	143
	м3								
			771,75	36,25	22504	1057	105	0,1771	5
62 Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	18	4796,83	1831,4	86343	32965	49193	12	216
	опора								
			1977,75	625,01	35600	11250	105	2,34	42
63 8-6-101	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 ммК=18,000;	52,812	2250		118827				
	м								

64	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт[illegible], 133х4 ммК=18,000;	57,6	889		51206				
		м								
65	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиляК=18,000;	0,72486	147100		106627				
		т								
66	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	18	269,19	38,56	4845	694	4593	1,29	23
		светильник		229,5	13,5	4131	243	105	0,07	1
67	17-3-6	Светильники, тип РКУ01-400-006-У1	18	8640		155520				
		шт								
68	17-6-93	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-125-ХЛ1	18	862		15516				
		шт								
69	Е33-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) вручную	0,49	5096,44	752,81	2497	369	2273	24,4	12
		км линии		4140	276,75	2029	136	105	1,35	1
70	99-3-1	СИП2-А 2х16ммК=1,030;	504,7	55		27759				
		м								
71	99-4-1	Кронштейн КС	18	573		10314				
		шт								
72	99-4-2	Хомут Х15	18	111		1998				
		шт								
73	Ц8-317-4	Реле сигнальное	1	3104,1	34,1	3104	34	1612	10	10
		шт		1688	9	1688	9	95	0,053	–
74	80-2-2	Фотореле ФР-2	1	1101		1101				
		шт								
		Итого по разделу 5				**925249**	**37300**			**413**
						67256	**12861**			**50**
		Стоимость: материалов, тенге				819592				
		оборудования, тенге				1101				
		Накладные расходы, тенге				83954				
		- заработная плата, тенге				12593				
		- трудоемкость, чел-ч				42				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60486				
		Всего по разделу, тенге				**1069689**				
		Сметная заработная плата, тенге				92710				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				505				

	Всего прямые затраты				**30064**	**57096**			**534**
					67170	**18143**			**75**
	Стоимость: материалов, тенге				1071689				
	оборудования, тенге				464109				
	Накладные расходы, тенге				109140				
	- заработная плата, тенге				16371				
	- трудоемкость, чел-ч				55				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				79507				
	Всего по смете				**1868711**				
	Сметная заработная плата, тенге				121684				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				664				

6. Благоустройство территории и ограждение ЗСО.

Раздел 1 Ограждение ЗСО

1	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	250	631,39	376,53	157848	94133	102445	1,15	288
		м оград		186,75	105,95	46688	26488	140	0,397	99
2	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15	82,5	12500		1031250				
		м3								
3	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	36,89	18200		671398				
		м3								
5	30-19-210	Столбы ж/бетонные	0,21	14200		2982				
		м3								
6	1-1-788	Скобяные изделия для ворот	1	2980		2980				
		комплект								
7	1-1-790	Скобяные изделия для калитки	1	1960		1960				
		комплект								
8	2-1-41	Стоимость ворот и калитки	0,11893	147100		17495				
		т								
9	4-1-50	Соединительные элементы МС-15	0,20755	60300		12515				
		т								
	Итого по разделу 1					**1898428**	**94133**			**288**
						46688	**26488**			**99**
	Стоимость: материалов, тенге					1757607				
	Накладные расходы, тенге					102445				
	- заработная плата, тенге					15367				
	- трудоемкость, чел-ч					51				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			20052		
	Всего по разделу, тенге			**120925**	2120925	
	Сметная заработная плата, тенге			88543		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			438		

7. Наружные сети водоснабжения

Раздел 2 Колодцы водопроводные

3	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	137	8060	1107083	
	Итого по разделу 2				**1107083**	–	–
					–	–	–
	Стоимость: материалов, тенге				1107083		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				66425		
	Всего по разделу, тенге				**1173508**		
	Сметная заработная плата, тенге				–		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–		

№ п/п	№ объекта	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, Тыс.тенге
			стр-монтажные работы	обор-ние,мебель и инв.	прочие затраты	
1		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-1	Наружные сети водоснабжения	1173,508			1173,508
	2-1	Насосная станция 1-го подъема	1090,378	10,100		1100,478
	2-3	Насосная станция 2-го подъема	1615,128			1615,128
	2-6	Скважины	603,000			603,000
2		Итого по главе 2	4482,014	10,100		4492,114
3		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-1	Наружные сети электроснабжения	1404,602	464,109		1868,711
4		Итого по главе 4	1404,602	464,109		1868,711
5		Глава 7.Благоустройство и озеленение территории				
	7-1	Благоустройство территории	2120,925			2120,925
6		Итого по главе 7	2120,925			2120,925
7		Итого по главам 1-7	8007,541	474,209		8481,750
8		Глава 8. Временные здания и сооружения				
		Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8	198,587			198,587
9		Итого по главе 8	198,587			198,587
10		Итого по главам 1-8	8206,128	474,209		8680,337
11		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

	СН-РК8,02-07	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	169,867			169,867
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			82,061	82,061
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			32,825	32,825
12		Итого по главе 9	169,867		114,886	284,753
13		Итого по главам 1-9	8375,995	474,209	114,886	8965,090
14		**Итого по сметному расчету:**				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	8375,995	474,209	114,886	8965,090
		- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)	18711,9728	1059,383	256,655	20028,011
15		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			400,560	400,560
16		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	18711,9728	1059,383	657,216	20428,571
17		**НДС (12 %)**			2451,429	2451,429
18		**Стоимость строительства**	18711,9728	1059,383	3108,644	22880,000

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской области"
БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A
Кбе 16
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью Алакөл-Асыл-Құрылыс
БИН 060240002826
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИК IRTYKZKA
Кбе 17
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

И.О. Начальник отдела _____ Жулкайнаров М.О.

Директор _____ Ирмекеев Н.А.