Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар 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
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 173 495 683,52 тенге
б) отчетный месяц- 19 829 111, 84 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 12 июня 2016 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заакцированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за июнь месяц 2016 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	24 837 517,15	24 837 517,15	-	0	154 906 860,29		5 707 166,69	173 495 683,52
				200 739 723,52	**24 837 517,15**	**24 837 517,15**	**-**	**0**	**154 906 860,29**		**5 707 166,69**	**173 495 683,52**

К оплате : Пять миллионов семьсот семь тысяч сто шестьдесят шесть тенге 69 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
Руководитель отдела _____ Чалкенов А.Б.

Технадзор ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ Нуркасымов Ж.

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

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Водопроводная сеть поселка

Договор № 66 25.09.2015 года

Акт №1

приемки выполненных работ от 12 июня 2016 года

Водопроводная сеть В1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Прокладка трубопроводов								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-33	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1370,8213	53,71	51,97	73627	71242	10863	0,01058	15
		м3 грунта		1,74	6,43	2385	8814	97	0,02234	31
2	Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2967	74,37	71,96	220656	213505	32578	0,01465	43
		м3 грунта		2,41	8,91	7150	26436	97	0,03093	92
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	156,13	659,25	–	102929	–	116310	3,56	556
		м3 грунта		659,25	–	102929	–	113	–	–
4	Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	649	43,2	41,8	28037	27128	8518	0,00895	6
		м3 грунта		1,29	12,24	837	7944	97	0,0434	28
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1167,3	45	45	52529	52529	10506	–	–

	т		–	9	–	10506	100	0,0189	22
6 Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	565	37,55	35,51	21216	20063	7114	0,0142	8
	м3 грунта		2,04	10,94	1153	6181	97	0,0411	23
7 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	677,4	45	45	30483	30483	6097	–	–
	т		–	9	–	6097	100	0,0189	13
8 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	97,671	1813,2	152,52	177097	14897	26770	1,02	100
	м3 основания		153,68	57,15	15010	5582	130	0,279	27
9 Е1-166-1	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	5,86	122,18	–	716	–	809	0,885	5
	м3 грунта		122,18	–	716	–	113	–	–
10 Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	551	37,55	35,51	20690	19566	6937	0,0142	8
	м3 грунта		2,04	10,94	1124	6028	97	0,0411	23
11 Е1-12-31	Засыпка траншей грунтом 1 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2352,7	29,93	28,96	70416	68134	10406	0,0059	14
	м3 грунта		0,97	3,59	2282	8446	97	0,01245	29
12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2377	45,99	28,96	109318	68838	47543	0,108	257
	м3 уплотненного грунта		17,03	3,59	40480	8533	97	–	–
13 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	2749,6	45	45	123732	123732	24746	–	–
	т		–	9	–	24746	100	0,0189	52
14 Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	17443	7,51	7,51	130997	130997	34685	–	–
	м3 грунта		–	2,05	–	35758	97	0,00671	117

15	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	17443	18,22	18,22	317811	317811	107102	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	110414	97	0,02069	361
	1.2 Прокладка трубопроводов									
16	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50 мм	1,102	8097,13	–	8923	–	11508	51,5	57
		км трубопровода		8032,5	–	8852	–	130	–	–
17	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	7,082	8287,75	–	58694	–	73952	51,5	365
		км трубопровода		8032,5	–	56886	–	130	–	–
	1.3 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
18	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)	600	424,72	33,29	254832	19974	13167	0,033	20
		м2 основания		5	11,5	3000	6900	133	0,04038	24
19	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	600	517,18	15,35	310308	9210	8778	0,0336	20
		м2 покрытия		5,94	5,06	3564	3036	133	0,01766	11
20	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	1200	61,73	–	74076	–	16	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	12	–	133	–	–
	Раздел 2 Водопроводные колодцы									
	2.1 Земляные работы									
21	Е1-11-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	35,9	21,24	20,51	763	736	229	0,00506	–
		м3 грунта		0,73	5,84	26	210	97	0,021	1
22	Е1-11-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	875,2	30,13	29,1	26370	25468	7904	0,00717	6

	м3 грунта		1,03	8,28	901	7247	97	0,0298	26
23 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	856	3,82	3,82	3270	3270	1096	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	1130	97	0,00433	4
24 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	856	1,48	1,48	1267	1267	424	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	437	97	0,00168	1
25 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	856	25,65	5,38	21956	4605	16830	0,129	110
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	17351	–	97	–	–
26 Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	126,2	33,98	–	4288	–	4845	0,216	27
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	4288	–	113	–	–
27 Е1-25-3	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	93,4	12,31	12,31	1150	1150	306	–	–
	м3 грунта		–	3,37	–	315	97	0,011	1
2.2 Устройство колодцев железобетонных									
28 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	11,57	7556,38	1879,87	87427	21750	29691	8,86	103
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	16609	6230	130	2,061	24
29 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	15,35	8378,77	66,01	128614	1013	3557	1,35	21
	м3		195,75	24,93	3005	383	105	0,1218	2
30 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,5	7520		3760				
	м3								
31 30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	2,65	7830		20750				
	м3								
32 Е34-108-4	Установка указателя на стене	35	109,13	–	3820	–	3639	0,61	21
	шт		94,5	–	3308	–	110	–	–

33	1-1-955	Флуарисцентный показатель пожарного гидранта (прим.) *шт*	35	451		15785				
34	99-4-5(пл)Пр	Смеси сухие гидроизоляционные "Mastersial 501"К=-1,000; *кг*	-1351,7	112		-151390				
	2.3 Установка запорной арматуры									
35	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных *шт*	15	18075,87	36,99	271138	555	5880	1,82	27
				288	13,5	4320	203	130	0,07	1
36	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	5	242,08	6,95	1210	35	950	0,88	4
				144	2,25	720	11	130	0,01	–
37	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	6	411,46	17,71	2469	106	1862	1,4	8
				231,75	6,75	1391	41	130	0,03	–
38	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	204	75,82	1,57	15467	320	17626	0,41	84
				67,5	–	13770	–	128	–	–
39	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	209	473,47	39,24	98955	8201	72230	1,47	307
				254,25	15,75	53138	3292	128	0,07	15
	2.4 Установка фасонных частей и металлоконструкций									
40	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,27716	247994,13	49389,75	68734	13689	29341	312,7	87
				62775	18657	17399	5171	130	91,12	25
41	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 100 мм *т фасонных частей*	0,3	107786,81	398,18	32336	119	2691	42,1	13
				6750	150,75	2025	45	130	0,74	–
42	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок *шт*	28	300,56	225,63	8416	6318	4677	0,414	12
				69,53	58,98	1947	1651	130	0,226	6
43	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	32	156,43	21,43	5006	686	5242	0,6	19
				126	–	4032	–	130	–	–

44 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	40	74,06	9,93	2962	397	3276	0,32	13
	фланец		63	–	2520	–	130	–	–
45 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	26	36,09	0,09	938	2	104	0,0218	1
	м2		4,39	0,05	114	1	90	0,0002	–
46 Е13-20-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76	26	19,36	0,02	503	1	136	0,0299	1
	м2		5,81	–	151	–	90	–	–
2.5 Утепленная крышка									
47 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьевК=97,000;	0,3686	22951,16	316,57	8460	117	1595	22,5	8
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1285	44	120	0,58	–
48 Е10-53-1	Антисептирование водными растворами стенК=97,000;	21,825	186,45	0,8	4069	17	251	0,0574	1
	м2 стен (за вычетом проемов)		9,25	0,32	202	7	120	0,0015	–
49 Е10-3-8	Обивка крышки люка оцинкованной кровельной сталью по войлокуК=97,000;	24,735	660,75	1,72	16344	43	1529	0,334	8
	м2 стен (за вычетом проемов)		50,85	0,65	1258	16	120	0,0032	–
50 2-1-41	Стоимость ручкиК=97,000;	0,01164	147100		1712				
	т								
	Всего прямые затраты				**2893636**	**1277974**			**2355**
					396140	**301855**			**959**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1219520				
	Накладные расходы, тенге				774316				
	- заработная плата, тенге				116147				
	- трудоемкость, чел-ч				387				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				220077				
	Всего				**3888029**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				74650				
	- сметная заработная плата, тенге				10526				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	60
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	82027
- сметная заработная плата, тенге	37732
- нормативная трудоемкость, чел-ч	230
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	39627
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	15851
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4100184**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**10484170**
- материалы, тенге	3118313
- сметная заработная плата, тенге	2347014
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3991
Налог (2 %)	209683
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10693853**
НДС (12 %)	1283262
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11977115**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж.Нуркасымов

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Сооружения головного водозабора

Договор № 66 25.09.2015 года

Акт №2

приемки выполненных работ от 12 июня 2016 года

Резервуар для воды емкостью 100 м3 (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Резервуар емк. 100 м3 (2шт)								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	220	44,07	41,46	9695	9121	2990	0,0182	4
		м3 грунта		2,61	11,4	574	2508	97	0,0396	9
2	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=0,900;	396	19,7	19,7	7801	7801	1560	–	–
		т		–	3,94	–	1560	100	0,00827	3
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	37	659,25	–	24392	–	27563	3,56	132
		м3 грунта		659,25	–	24392	–	113	–	–

4	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;	326	3,82	3,82	1245	1245	417	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	430	97	0,00433	1
5	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000;	326	1,57	1,57	512	512	171	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	176	97	0,00178	1
6	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группыК=2,000;	188	167,18	–	31430	–	35516	1,21	227
		м3 грунта		167,18	–	31430	–	113	–	–
7	Е1-35-2	Устройство обволования из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 мК=2,000;	276	12,61	12,61	3480	3480	1173	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	1209	97	0,0143	4
8	Е1-13-2	Покрытие резервуара грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3К=2,000;	104	28,89	27,85	3005	2896	956	0,00724	1
		м3 грунта		1,04	8,44	108	878	97	0,0315	3
9	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следуК=2,000;	790	78,4	52,6	61936	41554	19181	0,0514	41
		м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	5617	14157	97	0,06538	52
10	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручнуюК=2,000;	300	19,4	–	5820	–	5645	0,123	37
		м2 спланированной площади		19,4	–	5820	–	97	–	–
11	Е1-18-10	Разработка растительного слоя экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=2,000;	46	88,82	85,82	4086	3948	762	0,01709	1

	м3 грунта		2,81	14,28	129	657	97	0,05041	2
12 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,650;	75,9	45	45	3416	3416	683	–	–
	т		–	9	–	683	100	0,0189	1
13 Е1-85-1	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000;	46	9,49	9,49	437	437	120	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	124	97	0,0103	–
14 Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручнуюК=2,000;	300	48,83	0,23	14649	69	14169	0,332	100
	м2		48,6	0,09	14580	27	97	0,0004	–
1.2 Монтаж сборных ж/бетонных конструкций									
15 Е7-1-6	Укладка фундаментов под колонны массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 мК=2,000;	8	955,77	638,52	7646	5108	6030	1,92	15
	шт сборных конструкций		317,25	221,13	2538	1769	140	0,852	7
16 Е7-30-6	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми растворомК=2,000;	7,52	6947,03	2116,24	52242	15914	23559	8,564	64
	м3 сборных железобетонных конструкций		1473,98	763,89	11084	5744	140	3,5441	27
17 Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми растворомК=2,000;	13,6	3970,32	1129,16	53996	15357	22058	4,323	59
	м3 сборных железобетонных конструкций		761,63	396,88	10358	5398	140	1,7769	24
18 Е7-37-2	Укладка плит покрытийК=2,000;	7,06	2520,73	1240,62	17796	8759	4836	2,13	15
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	2557	897	140	0,4124	3
19 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (Камера лаза)К=2,000;	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
1.3 Конструкции из монолитного бетона и ж/бетона									
20 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под днищеК=2,000;	8,6	7940,17	66,01	68285	568	1992	1,35	12
	м3		195,75	24,93	1683	214	105	0,1218	1
21 Е6-33-3	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 ммК=2,000;	30,6	12412,08	1327,03	379810	40607	83337	12,49	382
	м3		2137,5	456,24	65408	13961	105	1,7166	53
22 Е6-1-1	Устройство уклона днища из цементного раствораК=2,000;	0,28	5226,97	66,01	1464	18	65	1,35	–
	м3		195,75	24,93	55	7	105	0,1218	–
23 Е6-1-1	Бетонирование камер покрытий и лестницК=2,000;	1	8062,57	66,01	8063	66	232	1,35	1
	м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
24 Е6-1-1	Прослойка из раствора под фундаментыК=2,000;	0,24	5226,97	66,01	1254	16	56	1,35	–
	м3		195,75	24,93	47	6	105	0,1218	–
25 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубкеК=2,000;	1,836	11301	316,01	20749	580	2868	8,25	15
	м3		1368	119,39	2512	219	105	0,583	1
1.4 Металлоконструкции									
26 Е9-29-1	Монтаж лестниц металлическихК=2,000;	0,218	13711,46	5475,86	2989	1194	1294	28,9	6
	т конструкций		5040	1552,87	1099	339	90	5,46	1
27 2-1-267	Стоимость лестницы металлическойК=-2,000;	-0,218	133700		-29147				
	т								
28 Е9-53-1	Монтаж конструкций люков- лазовК=2,000;	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
29 2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=-2,000;	-0,356	247800		-88217				
	т								
1.5 Изоляционные работы									

			4,41	0,02	194	1	90	0,0001	–
39	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724К=2,000;	44	41,11	0,05	1809	2	110	0,0136	1
		м2		2,75	0,02	121	1	90	0,0001	–
40	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=8,000;	176	70,08	0,12	12334	21	447	0,0138	2
		м2		2,77	0,05	488	9	90	0,0002	–
41	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 ммК=2,000;	0,042	8287,75	–	348	–	438	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	–	337	–	130	–	–
	1.6 Технологические трубопроводы									
42	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 ммК=2,000;	0,506	33857	2296	17132	1162	13958	183	93
		т		30380	270	15372	137	90	1,578	1
43	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=6,000;	54	16,92	0,02	914	1	202	0,0213	1
		м2		4,14	–	224	–	90	–	–
44	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000;	18	36,09	0,09	650	2	72	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	79	1	90	0,0002	–
	1.7 Вентиляция									
45	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 ммК=2,000;	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
46	Е22-1-1	Укладка вентиляционного стояка из асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 ммК=2,000;	0,006	387314,07	1984,82	2324	12	363	270	2

	км трубопровода		45900	749,25	275	4	130	3,66	–
	1.8 Испытание и дезинфекция резервуара								
47	Е6-40-1 Испытание емкостей на водонепроницаемостьК=2,000;	290	24,6	0,69	7134	200	3645	0,0787	23
	м3 емкости		11,7	0,27	3393	78	105	0,0013	–
48	Е6-40-2 Дезинфекция емкостей для питьевой водыК=2,000;	290	52,65	0,22	15269	64	7262	0,165	48
	м3 емкости		23,76	0,09	6890	26	105	0,0004	–
	1.9 Лестничный марш на откосе резервуара								
49	Е8-3-3 Устройство гравийного основания под фундаментыК=2,000;	4,14	230,27	100,89	953	418	791	0,85	4
	м3 основания		123,75	38,25	512	158	118	0,18	1
50	Е7-47-6 Укладка маршей-площадок массой более 1 тК=2,000;	4	1521,93	760,87	6088	3043	5170	3,85	15
	шт сборных конструкций		659,25	263,93	2637	1056	140	1,0775	4
51	30-21-4 Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 (ГОСТ 9818-85*)К=-2,000;	-10,34	2320		-23989				
	м2								
52	Е6-1-1 Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	0,38	7940,17	66,01	3017	25	87	1,35	1
	м3		195,75	24,93	74	9	105	0,1218	–
53	Е9-57-5 Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМК=2,000;	0,62122	22247,56	8912,18	13821	5536	6791	54,3	34
	т конструкций		10170	1974,78	6318	1227	90	7,58	5
54	2-1-267 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=-2,000;	-0,62122	133700		-83057				
	т								
55	Е13-16-6 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	21,28	21,8	0,05	464	1	112	0,0295	1

	м2		5,81	0,02	124	–	90	0,0001	–
56 Е13-21-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133К=2,000;	21,28	26,43	0,02	562	–	112	0,0299	1
	м2		5,81	–	124	–	90	–	–

Раздел 2 Колодец поглащающий (2шт) и колодец спускной трубы (2шт)

2.1 Земляные работы

57 Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=2,000;	120	74,37	71,96	8924	8635	1317	0,01465	2
	м3 грунта		2,41	8,91	289	1069	97	0,03093	4
58 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;	104	7,57	7,57	787	787	248	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	256	97	0,00942	1
59 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000;	104	25,65	5,38	2668	560	2045	0,129	13
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	2108	–	97	–	–
60 Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группыК=2,000;	30	45,45	–	1364	–	1541	0,288	9
	м2 спланированной поверхности		45,45	–	1364	–	113	–	–
61 Е1-85-3	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000;	16	14,46	14,46	231	231	64	–	–
	м3 грунта		–	4,1	–	66	97	0,0157	–

2.2 Устройство ж/ бетонных колодцев

62 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	7,05	7556,38	1879,87	53272	13253	18091	8,86	62
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								

			1435,5	538,43	10120	3796	130	2,061	15
63 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловиныК=2,000;	2,36	261,76	66,01	618	156	547	1,35	3
	м3		195,75	24,93	462	59	105	0,1218	–
64 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	0,08	7520		602				
	м3								
65 30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	0,24	7830		1879				
	м3								
66 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 ммК=2,000;	4	7976,17	66,01	31905	264	1335	1,4	6
	задвижка или клапан		231,75	24,93	927	100	130	0,03	–
67 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 ммК=2,000;	4	156,43	21,43	626	86	655	0,6	2
	фланец		126	–	504	–	130	–	–

Раздел 3 Фильтр-поглатитель (2шт)

68 Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	2	256,17	119,79	512	240	367	0,607	1
	отверстие		113,63	70,1	227	140	100	0,1133	–
69 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
	отверстие		22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
70 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,0022	444788,62	1733,92	979	4	176	361	1
	км трубопровода		60966	650,25	134	1	130	3,17	–

71	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,64	8556,54	1879,87	5476	1203	1643	8,86	6
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	919	345	130	2,061	1
72	30-18-31	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	3,56	6230		22179				
		м								
73	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	16,76	764	4,92	12805	82	3430	1,15	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	3236	31	105	0,0091	–
74	Е13-21-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-1100	15,08	52,87	0,09	797	1	56	0,018	–
		м2		4,07	0,05	61	1	90	0,0002	–
75	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,63	2114,35	160,59	1332	101	179	1,566	1
		м3 загрузки		210,06	60,66	132	38	105	0,2963	–
76	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,19	1859,69	161,51	353	31	58	1,687	–
		м3 загрузки		227,03	61,02	43	12	105	0,298	–
77	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	12,2	362,67	4,19	4425	51	959	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	730	19	128	0,0076	–
78	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	471		942				
		шт								
79	Е9-53-2	Монтаж круга на колонке управления	0,00124	9850,47	1162,94	12	1	8	46,6	–
		т конструкций		7357,5	108	9	–	90	0,53	–
80	Е6-11-9	Установка МН-6	0,0926	64092,87	304,24	5935	28	335	20	2
		т								

			3330	114,75	308	11	105	0,56	–
81 E20-18-10	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1000 мм	2	5708,29	30,04	11417	60	755	1,73	3
	зонт								
			283,5	11,25	567	23	128	0,06	–
82 E9-53-2	Монтаж колпака	0,008	9850,47	1162,94	79	9	54	46,6	–
	т конструкций								
			7357,5	108	59	1	90	0,53	–
83 2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,008	146000		1168				
	т								
84 E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0106	93997,62	304,24	996	3	370	198	2
	т								
			33075	114,75	351	1	105	0,56	–
85 E9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0688	9850,47	1162,94	678	80	462	46,6	3
	т конструкций								
			7357,5	108	506	7	90	0,53	–
86 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0688	147100		10120				
	т								

	Всего прямые затраты	**1049843**	**209341**	**2000**
		326393	**63220**	**240**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	514105		
	Накладные расходы, тенге	425404		
	- заработная плата, тенге	63811		
	- трудоемкость, чел-ч	213		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	88515		
	Всего	**1563762**		
	Временные здания и сооружения (2,4 %)	30024		
	- сметная заработная плата, тенге	4233		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	24		

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	32991
- сметная заработная плата, тенге	15176
- нормативная трудоемкость, чел-ч	92
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	15938
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6375
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1649090**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**4216723**
- материалы, тенге	1314566
- сметная заработная плата, тенге	1266088
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2569
Налог (2 %)	84334
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4301057**
НДС (12 %)	516127
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4817184**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж.Нуркасымов

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Насосная станция второго подъема

Договор № 66 от 25.09.2015 года

Акт №3

приемки выполненных работ от 12 июня 2016 года

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 9 Монтаж металлоконструкций								
		9.1 Устройство металлической лестницы								
1	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	–	–
2	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	–	–
3	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,504	9320,54	311,32	4698	157	295	2,82	1
		м3		441	117,61	222	59	105	0,5744	–
4	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02188	70437,87	304,24	1541	7	226	58	1
		т		9675	114,75	212	3	105	0,56	–
5	Е9-29-1	Монтаж лестниц металлических 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
6	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,28765	151200		43493				
		т								

7	Е7-60-1								
	Установка металлических ограждений с поручнями	8,82	4264,83	7,69	37616	68	3982	1,74	15
	м ограждений								
			319,5	2,9	2818	26	140	0,0142	–
8	Е13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,34	21,8	0,05	204	–	49	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	54	–	90	0,0001	–
9	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,34	20,35	0,02	190	–	35	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	39	–	90	–	–
	9.2 Монаж монорельса								
10	Е46-33-4								
	Замоноличивание ригелей	0,07	25849,97	355,81	1809	25	647	61,11	4
	м3 заделки								
			9117	135	638	9	100	0,66	–
11	Е9-21-1								
	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов	6,12	740,04	525,73	4529	3217	2059	1,05	6
	м рельса в одну нитку								
			175,5	198,42	1074	1214	90	0,78	5
12	1-1-851								
	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 16-18	0,11	67200		7392				
	т								
13	Е15-172-1								
	Однослойная окраска монорельса белилами с добавлением колера	3,12	52,09	1,22	163	4	48	0,088	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			14,4	0,45	45	1	105	0,0022	–
	Раздел 10 Фасады								
	10.4 Устройство отмостки								
14	Е8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,5	2530,27	100,89	3795	151	287	0,85	1
	м3 основания								
			123,75	38,25	186	57	118	0,18	–
15	Е27-55-1								
	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	80	481,02	–	38482	–	2633	0,144	12
	м2 покрытия								
			24,75	–	1980	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**148071**	**5204**			**49**

	8933	**1816**	**7**
В том числе стоимость: материалов, тенге	133933		
Накладные расходы, тенге	12211		
- заработная плата, тенге	1832		
- трудоемкость, чел-ч	6		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9617		
Всего	**169899**		
Временные здания и сооружения (2,4 %)	3262		
- сметная заработная плата, тенге	460		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	3584		
- сметная заработная плата, тенге	1649		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	10		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1732		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	693		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**179170**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**458138**		
- материалы, тенге	342467		
- сметная заработная плата, тенге	43763		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	75		
Налог (2 %)	9163		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**467301**		
НДС (12 %)	56076		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**523377**		

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж.Нуркасымов

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Насосная станция второго подъема
Договор № 66 от 25.09.2015 года

Акт №4
приемки выполненных работ от 12 июня 2016 года
Электроснабжение насосной станции 2-го подъема

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	2	2070	–	4140	–	2624	6,98	14
		шкаф		1215	–	2430	–	108	–	–
2	Ц8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	3	1392,9	28,9	4179	87	2161	4	12
		шт		756	2,3	2268	7	95	0,013	–
3	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	127	27,7	2,1	3518	267	2438	0,1	13
		м кабеля		19,7	0,5	2502	64	95	0,003	–
4	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	12	273,2	–	3278	–	2280	1	12
		шт		200	–	2400	–	95	–	–
5	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	62	108,6	48,9	6733	3032	3050	0,22	14
		м								

			39,6	12,2	2455	756	95	0,071	4
6 Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	65	39,5	3,5	2568	228	1644	0,16	10
	м								
			25,9	0,7	1684	46	95	0,004	–

Раздел 2 Электроосвещение

7 Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	2	269,19	38,56	538	77	510	1,29	3
	светильник								
			229,5	13,5	459	27	105	0,07	–
8 17-1-7	Светильники для местного освещения, тип НКП03-60-003-УХЛ4	2	588		1176				
	шт								
9 17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60	2	17		34				
	шт								
10 Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами	12	1745,38	1411,25	20945	16935	7218	2,01	24
	светильник								
			333	239,85	3996	2878	105	0,81	10
11 17-2-164	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IР65 ГОСТ 17677-82	12	1468		17616				
	шт								
12 17-6-80	Лампы люминесцентные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛД36	24	101		2424				
	шт								
13 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	–
14 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	6	134		804				
	шт								
15 18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	1	182		182				
	шт								
16 Ц8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
	шт								
			518	2,3	518	2	95	0,013	–
17 18-3-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4	1	18600		18600				
	шт								

18 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
	шт								
			205	2,3	205	2	95	0,013	–
19 18-3-192									
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
20 Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	7	64	1	448	7	390	0,36	3
	шт								
			58,5	0,2	410	1	95	0,001	–
21 18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4	6	46		276				
	шт								
22 18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)	1	90		90				
	шт								
23 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,015	16300		245				
	1000шт								
24 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,009	18000		162				
	1000шт								
25 Ц8-146-2									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	125	73,1	20,8	9138	2600	3301	0,14	18
	м кабеля								
			23,4	4,4	2925	550	95	0,026	3
26 16-1-381	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0459	52429		2406				
	км								
27 16-1-380	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0816	46226		3772				
	км								

Раздел 3 Заземление. Система уравнивания потенциалов

28 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	9	33,67	32,1	303	289	121	0,0109	–
	м3 грунта								
			1,57	12,33	14	111	97	0,0498	–

29 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	9	6,48	6,48	58	58	18	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	19	97	0,00806	–
30 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9	21,55	4,52	194	41	148	0,108	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	153	–	97	–	–
31 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1320	96	450	0,7	3
	шт		116	2,5	464	10	95	0,015	–
32 Ц8-471-3	Перемычка из круглой стали, диаметр 6 мм (прим.)	16	247,7	20,7	3963	331	1712	0,7	11
	шт		111	1,6	1776	26	95	0,009	–
33 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	12	51,7	2,8	620	34	317	0,16	2
	м		27,5	0,3	330	4	95	0,002	–
34 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,03528	46400		1637				
	т								
	Всего прямые затраты				**121021**	**24197**			**151**
					26578	**4519**			**17**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				70249				
	Накладные расходы, тенге				30598				
	- заработная плата, тенге				4590				
	- трудоемкость, чел-ч				15				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9097				
	Всего				**160716**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				3086				
	- сметная заработная плата, тенге				435				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				3391				
	- сметная заработная плата, тенге				1560				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1638				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				655				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=7[illegible] тенге	**169486**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**433376**
- материалы, тенге	179627
- сметная заработная плата, тенге	102216
- нормативная трудоемкость, чел-ч	194
Налог (2 %)	8668
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**442044**
НДС (12 %)	53045
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**495089**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж.Нуркасымов

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО ""

Наименование объекта: Бурение скважины

Договор № доп. согл.

Акт №5

приемки выполненных работ за июнь 2016 год

Бурение скважин (2шт.)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Буровые работы								
1	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группыК=-1,000;	-30	389,25	–	-11678	–	-13196	2,48	-74
		м3 грунта		389,25	–	-11678	–	113	–	–
2	Е4-10-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=-1,000; т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	-5	2291,6	1902,72	-11458	-9514	-3932	2,1045	-11
		м		357,75	398,44	-1789	-1992	104	1,6776	-8

3	Е4-10-10								
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=-1,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-140	22784,16	18729,74	-3189782	-2622164	-882395	20,796	-2911
	м		3717,9	2342,51	-520506	-327951	104	8,337	-1167
4	Е4-10-7								
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=-1,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-5	7539,7	6207,96	-37699	-31040	-11088	6,876	-34
	м		1212,3	919,91	-6062	-4600	104	3,50532	-18
5	Е4-10-5								
	Разбуривание цементной пробки в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=-1,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-2	3923,04	3241,34	-7846	-6483	-2504	3,588	-7
	м		621	582,84	-1242	-1166	104	2,36052	-5
6	99-1-2(пл)Пр Долота трехшарошечные д=295ммК=-1,000;	-12,5248	107665		-1348483				
	шт								
7	99-1-3(пл)Пр Долота трехшарошечные д=394ммК=-1,000;	-0,02212	110595		-2446				
	шт								

Раздел 2 Крепление скважин

8	Е4-47-6								
	Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.51:	150,5	1133,07	890,78	170527	134062	55615	1,38	208
	м		240,75	114,57	36233	17243	104	0,418	63
9	8-6-308								
	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм	74	3460		256040				
	м								

10 8-6-312									
	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 273х11 мм	5	7430		37150				
	м								
11 Е4-58-3	Установка фильтра впотай на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения	20	360,07	293,92	7201	5878	2807	0,372	7
	м								
			66,15	68,78	1323	1376	104	0,218	4
12 1-6-224									
	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	6,6	14800		97680				
	шт								
13 Е4-54-2									
	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	1	113483,44	87158,44	113483	87158	43245	147	147
	шт								
			26325	15257,19	26325	15257	104	53,94	54
14 1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,52028	12300		6399				
	т								
15 1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	7,07	6450		45602				
	т								
16 Е4-60-1	Деглинизация скважины	2	90284,54	79012,04	180569	158024	51702	57,3	115
	сутки								
			11272,5	13583,94	22545	27168	104	48,14	96
17 Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	3	90284,54	79012,04	270854	237036	77553	57,3	172
	сутки								
			11272,5	13583,94	33818	40752	104	48,14	144
18 Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	1	44725,96	36580,96	44726	36581	16216	42	42
	сутки								
			8145	7446,52	8145	7447	104	33,11	33
19 Е6-1-1	Устройство бетонирования устья скважины	0,5	7940,17	66,01	3970	33	116	1,35	1

м3	195,75	24,93	98	12	105	0,1218	–
Всего прямые затраты			**-3375191**	**-2010429**			**-2345**
			-412790	**-226454**			**-804**
В том числе стоимость: материалов, тенге			-951974				
Накладные расходы, тенге			-665861				
- заработная плата, тенге			-99879				
- трудоемкость, чел-ч			-333				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-242463				
Всего			**-4283515**				
Временные здания и сооружения (2,4 %)			-82243				
- сметная заработная плата, тенге			-11596				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			-66				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			-90371				
- сметная заработная плата, тенге			-41571				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			-253				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			-43658				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			-17463				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**-4517250**				
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)			**-11550608**				
- материалы, тенге			-2434198				
- сметная заработная плата, тенге			-2182172				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			-3801				
Налог (2 %)			-231012				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**-11781616**				
НДС (12 %)			-1413793				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**-13195409**				

Заказчик _____ Д. Мукабаев

Подрядчик _____

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Электроснабжение

Акт №6

приемки выполненных работ от 12 июня 2016 года

Кабельные линии 0,4кВ и сигнализации.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Кабельные линии 0,4кВ и сигнализации.								
		1.1 Прокладка кабеля								
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	77,8	33,67	32,1	2620	2497	1049	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	122	959	97	0,0498	4
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	25,9	134,1	–	3473	–	3924	0,972	25
		м3 грунта		134,1	–	3473	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	51,8	6,48	6,48	336	336	106	–	–
		м3 грунта								

			–	2,1	–	109	97	0,00806	–
4 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	51,8	21,55	4,52	1116	234	856	0,108	6
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	882	–	97	–	–
5 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	802	36,7	27,8	29433	22296	11962	0,06	48
	м кабеля								
			8,8	6,9	7058	5534	95	0,04	32
6 Ц8-141-7	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 18 кг	624	68,2	25,1	42557	15662	26321	0,24	150
	м кабеля								
			38,7	5,7	24149	3557	95	0,034	21
7 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	178	32,4	23,7	5767	4219	2452	0,06	11
	м кабеля								
			8,6	5,9	1531	1050	95	0,034	6
8 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	1,424	12200		17373				
	1000шт								
9 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,078	387314,07	1984,82	30210	155	4729	270	21
	км трубопровода								
			45900	749,25	3580	58	130	3,66	–
10 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,005	62566,88	6788,5	313	34	313	253	1
	км трубопровода								
			45675	2565	228	13	130	12,52	–
11 8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	5	173		865				
	м								
12 Ц8-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	83	68,6	2,2	5694	183	4716	0,35	29

		м								
				59,2	0,6	4914	50	95	0,003	–
13	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	20	114,4	7,8	2288	156	937	0,29	6
		м								
				48,8	0,5	976	10	95	0,003	–
14	99-4-40(пл)П	Металлорукав РЗЦХ-20	20	36		720				
		м								
15	16-1-554	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,3315	96210		31894				
		км								
16	16-1-557	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0816	225903		18434				
		км								
17	16-1-332	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,2295	21720		4985				
		км								
18	16-3-96	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2К=1,020;	0,2601	321000		83492				
		1000м								
19	Ц8-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19	10	246,2	–	2462	–	1710	1	10
		шт								
				180	–	1800	–	95	–	–
20	Ц8-164-1	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	4	4421,2	3287	17685	13148	6920	6	24
		шт								
				1094	727	4376	2908	95	4,247	17
21	16-10-61	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5КНТпН 1х16-50	4	4140		16560				
		комплект								

Раздел 2 Наружное освещение

22 Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	12	4796,83	1831,4	57562	21977	32795	12	144
	опора		1977,75	625,01	23733	7500	105	2,34	28
23 2-1-117	Стоимость опор ОМ1 и ОМ2	1,69926	113100		192186				
	т								
24 Е33-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью	1,69926	2365,12	2005,12	4019	3407	1219	2,14	4
	т		360	322,92	612	549	105	1,04	2
25 Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами	12	2653,92	2005,12	31847	24061	8265	2,01	24
	светильник		333	322,92	3996	3875	105	0,81	10
26 17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1	12	6550		78600				
	шт								
27 17-6-86	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4	12	794		9528				
	шт								
28 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	2	273,2	–	546	–	380	1	2
	шт		200	–	400	–	95	–	–
29 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	82	10,6	0,1	869	8	694	0,06	5
	м		8,8	0,1	722	8	95	–	–
30 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	15	31,5	7,5	473	113	305	0,12	2
	м кабеля		19,8	1,6	297	24	95	0,009	–

31	16-1-491	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0255	90197		2300				
		км								
32	16-1-323	Кабели силовые ВВГ 1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,07344	11985		880				
		км								
33	Е33-109-7	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов до 35 мм2	0,1176	14282,6	2155,1	1680	253	1595	69,5	8
		км линии								
				12127,5	794,25	1426	93	105	3,87	–
34	16-7-938	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 5х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005К=1,020;	0,36006	69895		25166				
		км								
35	99-4-30(пл)П	Крюк под бандаж SOT29	12	369		4428				
		шт								
36	99-4-31(пл)П	Бандажная лента СОТ 37	24	128		3072				
		шт								
37	99-4-32(пл)П	Скрепа бандажная СОТ 36	24	29		696				
		шт								
38	99-4-33(пл)П	Зажим поддерживающий SO130	6	730		4380				
		шт								
39	99-4-34(пл)П	Плавки вставки SVV 10.25	12	105		1260				
		шт								
40	99-4-35(пл)П	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	36	446		16056				
		шт								
41	99-4-47(пл)П	Зажим натяжной SO158.1	10	257		2570				
		шт								
42	99-4-38(пл)П	Предохранитель 25 А SV29.2522	12	666		7992				
		шт								
43	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0025	52463,5	6788,5	131	17	156	253	1
		км трубопровода								
				45675	2565	114	6	130	12,52	–

44	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,5	173		433				
		м								
45	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4,8	867,72	95,97	4165	461	4072	4,9	24
		м3								
				771,75	36,25	3704	174	105	0,1771	1

Всего прямые затраты	**769116**	**109217**	**546**
	88093	**26477**	**121**
В том числе стоимость: материалов, тенге	571807		
Накладные расходы, тенге	115476		
- заработная плата, тенге	17321		
- трудоемкость, чел-ч	58		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	53076		
Всего	**937668**		
Временные здания и сооружения (2,4 %)	18003		
- сметная заработная плата, тенге	2538		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	14		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	19782		
- сметная заработная плата, тенге	9100		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	55		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9557		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3823		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**988833**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**2528446**		
- материалы, тенге	1462110		
- сметная заработная плата, тенге	401216		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	794		

Налог (2 %)	50569
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2579015**
НДС (12 %)	309482
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2888497**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж.Нуркасымов

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Электроснабжение

Договор № 66 от 25.09.2015 года

Акт №7

приемки выполненных работ от 12 июня 2016 года

Воздушная линия ВЛЗ-10 кВт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Подстанция 10/0,4кВ								
		1.1 Электротехническое оборудование								
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм / *шт*	1	2849 / 486	178 / 40,5	2849 / 486	178 / 41	501 / 95	3 / 0,237	3 / –
2	80-4-1(пл)Пр	Шкаф ШУЭ-11-1Н-NS-08 / *комплект*	1	103532		103532				
3	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ / *шт*	3	493,6 / 347	18,6 / 4,5	1481 / 1041	56 / 14	1002 / 95	2 / 0,026	6 / –
4	80-4-2(пл)Пр	Трансформатор тока Т-0,66 100/5А / *шт*	3	740		2220				

5	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
6	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	3651,56	1460,06	3652	1460	2766	12,1	12
		подстанция								
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
7	75-4-52	Подстанция комплектная трансформаторная модели КТП 25/10/0,4 кВ	1	218032		218032				
		шт								
8	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*)	0,88	18200		16016				
		м3								
9	75-3-1									
		Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	125265		125265				
		шт								
10	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	1	854,06	134,06	854	134	809	4,38	4
		комплект								
				720	49,5	720	50	105	0,24	–
11	99-4-1(пл)Пр	Разрядник РВО-10	3	2514		7542				
		шт								
12	Ц13-375-1									
		Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	1,27	29846,03	5768,22	37904	7326	34208	120	152
		т								
				21892,5	1530	27803	1943	115	8,935	11
13	80-4-3(пл)Пр	Дизель генератор в кожухе KDE45SS3	1	911364		911364				

		комп.							
14	1-1-4501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0545	56473		3078			
		т							
15	Е33-117-1	Установка ячейки высоковольтной модели ЯКНО-10 по строительным работам (прим.)	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция							
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
16	Е33-117-2	Установка ячейки высоковольтной модели ЯКНО-10 по монтажным работам (прим.)	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция							
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
17	75-5-22	Ячейки высоковольтные модели ЯКНО-10 (6) У1 и КС-02-10 (6) У1, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90	1	723145		723145			
		шт							
18	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаментыК=2,000;	3	230,27	100,89	691	303	573	0,85	3
		м3 основания							
				123,75	38,25	371	115	118	0,18	1
19	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудованиеК=2,000;	0,72	9395,51	260,48	6765	188	531	3,94	3
		м3							
				614,25	89,46	442	64	105	0,3512	–
	1.2 Устройство заземления									
20	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	36	33,67	32,1	1212	1156	486	0,0109	–
		м3 грунта							
				1,57	12,33	57	444	97	0,0498	2
21	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	36	6,48	6,48	233	233	74	–	–
		м3 грунта							
				–	2,1	–	76	97	0,00806	–

22	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	36	21,55	4,52	776	163	595	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	613	–	97	–	–
23	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	24	330,1	24,1	7922	578	2702	0,7	17
		шт		116	2,5	2784	60	95	0,015	–
24	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,02355	48400		1140				
		т								
25	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	114	51,7	2,8	5894	319	3011	0,16	18
		м		27,5	0,3	3135	34	95	0,002	–
	Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10кВ									
26	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	17	17400		295800				
		шт								
27	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878,23	9205	5269	4743	3,06	18
		опора		506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
28	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
		опора		985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
29	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
		опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
30	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	34	245,44	3,82	8345	130	1556	0,212	7
		м2 поверхности		37,35	1,44	1270	49	118	0,007	–

31	Е33-109-8	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2	0,44	16247,86	2248,36	7149	989	6276	72,5	32
		км линии		12757,5	828	5613	364	105	4,04	2
32	16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,020;	1,3464	64306		86582				
		км								
33	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	85	51,7	2,8	4395	238	2246	0,16	14
		м		27,5	0,3	2338	26	95	0,002	–
34	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	17	330,1	24,1	5612	410	1914	0,7	12
		шт		116	2,5	1972	43	95	0,015	–
35	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,28548	162700		46448				
		т								
36	99-4-2(пл)Пр	Зажим плашечный SL37.2	28	223		6244				
		шт								
37	99-4-3(пл)Пр	Кожух защитный SP15	28	84		2352				
		шт								
38	99-4-4(пл)Пр	Изолятор штыревой SDI 37	29	1963		56927				
		шт								
39	99-4-5(пл)Пр	Вязка спиральная сеч. 70 SO 115.5085	58	3624		210192				
		шт								
40	99-4-6(пл)Пр	Скоба СК-7-1А	12	189		2268				
		шт								
41	99-4-7(пл)Пр	Изолятор натяжной SDI 90.150	12	2652		31824				
		шт								
42	99-4-8(пл)Пр	Зажим натяжной S 50-70 SO255	12	2333		27996				
		шт								
43	99-4-9(пл)Пр	Зажим прокалывающий SLW 25.2	3	175		525				

			шт								
44	99-4-10(пл)П	Устройство защиты от дуги SEW 20.2		24	1400		33600				
			шт								
45	99-4-11(пл)П	Устройство защиты от дуги SDI 27		12	3367		40404				
			шт								
46	99-4-12(пл)П	Искровой разрядник SDI20.3		24	3386		81264				
			шт								
47	99-4-30(пл)П	Искровой разрядник SDI10.2		12	1428		17136				
			шт								
48	99-4-13(пл)П	Зажим прокалывающий SEW 20		3	669		2007				
			шт								
	Раздел 3 Установка разъединителя										
49	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	–
50	99-4-7(пл)Пр	Разъединитель с приводом РЛНД-10		1	13793		13793				
			шт								
51	99-4-4(пл)Пр	Изолятор штыревой SDI 37		4	1963		7852				
			шт								
52	99-4-16(пл)П	Вязка спиральная SO 115.5085		6	3624		21744				
			шт								
53	99-4-17(пл)П	Бандажная лента COT 37		10	128		1280				
			м								
54	99-4-18(пл)П	Скрепа COT 36		7	29		203				
			шт								
55	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00088	149300		131				
			т								
56	99-4-21(пл)П	Зажим аппаратный А2А-50		6	181		1086				
			шт								
57	99-4-33(пл)П	Кронштейн РА-1		1	2444		2444				
			шт								
58	99-4-34(пл)П	Кронштейн РА-2		1	1397		1397				
			шт								
59	99-4-35(пл)П	Вал привода РА-3		3	2095		6285				

			шт				
60	99-4-36(пл)П	Кронштейн РА-4		1	454	454	
			шт				
61	99-4-37(пл)П	Кронштейн РА-5		1	454	454	
			шт				
62	99-4-38(пл)П	Кронштейн КМ-1		1	524	524	
			шт				
63	99-4-39(пл)П	Заземляющий проводник ЗП-1		4,5	297	1337	
			м				
	Раздел 4 Установка ОПН на отмаечных опорах						
64	99-4-19(пл)П	Ограничитель перенапряжения SGA 1012.10		6	6840	41040	
			шт				
65	99-4-20(пл)П	Кабельный наконечник SAL 2.27		18	749	13482	
			шт				
66	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0,02446	162700	3980	
			т				
		Всего прямые затраты			**3303087**	**35455**	**363**
					63861	**9758**	**43**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			1120213		
		оборудования, тенге			2083558		
		Накладные расходы, тенге			79218		
		- заработная плата, тенге			11883		
		- трудоемкость, чел-ч			40		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			77925		
		Всего			**3460230**		
		Временные здания и сооружения (2,4 %)			26432		
		- сметная заработная плата, тенге			3727		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	21
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	29044
- сметная заработная плата, тенге	13360
- нормативная трудоемкость, чел-ч	81
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	14031
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5612
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3535349**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**9039887**
- материалы, тенге	2864385
- оборудование, тенге	5327658
- сметная заработная плата, тенге	312547
- нормативная трудоемкость, чел-ч	548
Налог (2 %)	180798
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9220685**
НДС (12 %)	1106482
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10327167**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж.Нуркасымов

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Благоустройство

Договор № 66 от 25.09.2015 года

Акт №8

приемки выполненных работ от 12 июня 2016 года

Благоустройство территории

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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 3 Ограждения площадки резервуаров								
1	Е33-254-3	Окраска масляной краской стальных конструкций	0,11893	6690,31	4954,96	796	589	210	5,29	1
		т		886,5	797,99	105	95	105	2,57	–
		Раздел 4 Озеленение								
2	Е47-11-3	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 %	279	179,39	15,14	50050	4224	61181	1,173	327
		яма		164,25	5,74	45826	1601	129	0,022	6
3	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	279	151,76	–	42341	–	53932	0,821	229
		шт		149,85	–	41808	–	129	–	–

4 30-12-35	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой от 1,5 до 2 м	132	649		85668				
	шт								
5 30-12-46	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (карагач), без кома	147	649		95403				
	шт								
6 Е47-25-1	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	8786	6,1	0,34	53595	2987	66756	0,0406	357
	м2		5,76	0,13	50607	1142	129	0,0005	4
7 Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	8786	19,01	–	167022	–	93052	0,0525	461
	м2		8,21	–	72133	–	129	–	–
	Всего прямые затраты				**494875**	**7800**			**1375**
					210479	**2838**			**10**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				276594				
	Накладные расходы, тенге				275131				
	- заработная плата, тенге				41270				
	- трудоемкость, чел-ч				138				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46200				
	Всего				**816206**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				15671				
	- сметная заработная плата, тенге				2210				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				17220				
	- сметная заработная плата, тенге				7921				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				48				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				8319				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3328				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**860744**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**2200922**
- материалы, тенге	707251
- сметная заработная плата, тенге	706665
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1584
Налог (2 %)	44018
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2244940**
НДС (12 %)	269393
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2514333**
Итого по актам 1-8	**20 347 353,00**
Тендерная скидка	**518240**
Итого к оплате	**19 829 112,00**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-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

Руководитель отдела : _____ **Чалкенов А.Б.**

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

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "УКС"
Технадзор-эксперт _____ **Ж. Нуркасымов**

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар 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
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 153 666 571,68 тенге
б) отчетный месяц- 34 854 286 ,00 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 12 апреля 2016 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заакцированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за март месяц 2016 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	24 837 517,15	10 715 572,00	14 121 945,15	0	137 202 296,14		24 398 000,00	153 666 571,68
				200 739 723,52	**24 837 517,15**	**10 715 572,00**	**14 121 945,15**	**0**	**137 202 296,14**		**24 398 000,00**	**153 666 571,68**

К оплате : Двадцать четыре миллиона триста девяносто восемь тысяч тенге 00 тиын

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
Руководитель отдела _____ Чалкенов А.Б.

Технадзор ТОО "STN инжинеринг"
Технадзор-эксперт _____ Вакулин А.М.

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

"SANA 2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская об. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №1

приемки выполненных работ 12 апреля 2016 г.

Водопроводная сеть В1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Прокладка трубопроводов								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-33	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 / *м3 грунта*	1439,5437	53,71 / 1,74	51,97 / 6,43	77318 / 2505	74813 / 9256	11408 / 97	0,01058 / 0,02234	15 / 32
2	Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 / *м3 грунта*	3095	74,37 / 2,41	71,96 / 8,91	230175 / 7459	222716 / 27576	33984 / 97	0,01465 / 0,03093	45 / 96
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы / *м3 грунта*	160	659,25 / 659,25	– / –	105480 / 105480	– / –	119192 / 113	3,56 / –	570 / –
4	Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы / *м3 грунта*	676	43,2 / 1,29	41,8 / 12,24	29203 / 872	28257 / 8274	8872 / 97	0,00895 / 0,0434	6 / 29
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800; / *т*	1216,8	45 / –	45 / 9	54756 / –	54756 / 10951	10951 / 100	– / 0,0189	– / 23

6	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	588	37,55	35,51	22079	20880	7404	0,0142	8
		м3 грунта		2,04	10,94	1200	6433	97	0,0411	24
7	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,200;	705,6	45	45	31752	31752	6350	–	–
		т		–	9	–	6350	100	0,0189	13
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	102	1813,2	152,52	184946	15557	27955	1,02	104
		м3 основания		153,68	57,15	15675	5829	130	0,279	28
9	Е1-166-1	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	5,6	122,18	–	684	–	773	0,885	5
		м3 грунта		122,18	–	684	–	113	–	–
10	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	575	37,55	35,51	21591	20418	7240	0,0142	8
		м3 грунта		2,04	10,94	1173	6291	97	0,0411	24
11	Е1-12-31	Засыпка траншей грунтом 1 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	498,3	29,93	28,96	14914	14431	2204	0,0059	3
		м3 грунта		0,97	3,59	483	1789	97	0,01245	6
12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	474	45,99	28,96	21799	13727	9481	0,108	51
		м3 уплотненного грунта		17,03	3,59	8072	1702	97	–	–
13	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,200;	672	45	45	30240	30240	6048	–	–
		т		–	9	–	6048	100	0,0189	13
14	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	4983	7,51	7,51	37422	37422	9909	–	–
		м3 грунта		–	2,05	–	10215	97	0,00671	33
15	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	4983	18,22	18,22	90790	90790	30596	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	31542	97	0,02069	103

1.2 Прокладка трубопроводов

16	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,52	47611,09	17877,09	24758	9296	23253	173	90
		км трубопровода		29700	4698,68	15444	2443	130	18,1	9
17	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,397	62566,88	6788,5	24839	2695	24896	253	100
		км трубопровода		45675	2565	18133	1018	130	12,52	5
18	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,212	176712,4	29493,95	37463	6253	12806	203	43
		км трубопровода		35325	11142	7489	2362	130	54,42	12

Раздел 2 Водопроводные колодцы

2.1 Земляные работы

19	Е1-11-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	69	21,24	20,51	1466	1415	439	0,00506	–
		м3 грунта		0,73	5,84	50	403	97	0,021	1
20	Е1-11-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	1100	30,13	29,1	33143	32010	9934	0,00717	8
		м3 грунта		1,03	8,28	1133	9108	97	0,0298	33
21	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	1010	3,82	3,82	3858	3858	1293	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	1333	97	0,00433	4
22	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	1010	1,48	1,48	1495	1495	500	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	515	97	0,00168	2
23	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	1010	25,65	5,38	25907	5434	19859	0,129	130
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	20473	–	97	–	–

24	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	160	33,98	–	5437	–	6144	0,216	35
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	5437	–	113	–	–
25	Е1-25-3	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	120	12,31	12,31	1477	1477	392	–	–
		м3 грунта		–	3,37	–	404	97	0,011	1
	2.2 Устройство колодцев железобетонных									
26	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	11,95	7556,38	1879,87	90299	22464	30664	8,86	106
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	17154	6434	130	2,061	25
27	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	9,5	8378,77	66,01	79598	627	2202	1,35	13
		м3		195,75	24,93	1860	237	105	0,1218	1
28	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,2	7520		16544				
		м3								
29	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	4,31	7830		33747				
		м3								
30	99-4-5(пл)Пр	Смеси сухие гидроизоляционные "Mastersial 501"К=2,400;	2317,2	112		259526				
		кг								
	2.3 Установка запорной арматуры									
31	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	5	18075,87	36,99	90379	185	1960	1,82	9
		шт		288	13,5	1440	68	130	0,07	–
32	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
		задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–
33	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	8	8868		70944				
		шт								
34	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	6	411,46	17,71	2469	106	1862	1,4	8
		задвижка или клапан		231,75	6,75	1391	41	130	0,03	–
35	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	9	16229		146061				
		шт								

36	99-4-8(пл)Пр	Счетчик х/в Residia-jet d-15мм	84	1086		91224				
		шт								
37	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	154	284		43736				
		шт								
38	Е16-15-3	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
	2.4 Установка фасонных частей и металлоконструкций									
39	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,2	247994,13	49389,75	49599	9878	21172	312,7	63
		т фасонных частей		62775	18657	12555	3731	130	91,12	18
40	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 100 мм	0,2	107786,81	398,18	21557	80	1794	42,1	8
		т фасонных частей		6750	150,75	1350	30	130	0,74	–
41	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	20	300,56	225,63	6011	4513	3342	0,414	8
		шт		69,53	58,98	1391	1180	130	0,226	5
42	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	28	156,43	21,43	4380	600	4586	0,6	17
		фланец		126	–	3528	–	130	–	–
43	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	20	74,06	9,93	1481	199	1638	0,32	6
		фланец		63	–	1260	–	130	–	–
	Раздел 3 Колодец с хлор-сатуратором									
44	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	50	44,07	41,46	2204	2073	680	0,0182	1
		м3 грунта		2,61	11,4	131	570	97	0,0396	2
45	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	40	3,82	3,82	153	153	51	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	53	97	0,00433	–
46	Е1-145-7	Планировка площадей в грунтах 4 группы вручную	12	32,63	–	392	–	380	0,208	2
		м2 спланированной площади		32,63	–	392	–	97	–	–

47	Е1-25-3	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	10	12,31	12,31	123	123	33	–	–
		м3 грунта		–	3,37	–	34	97	0,011	–
48	Е1-25-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	40	12,31	12,31	492	492	131	–	–
		м3 грунта		–	3,37	–	135	97	0,011	–
49	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,26	7556,38	1879,87	17077	4249	5799	8,86	20
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	3244	1217	130	2,061	5
50	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодца	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
51	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,47	8030		3774				
		м3								
52	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00363	247994,13	49389,75	900	179	385	312,7	1
		т фасонных частей		62775	18657	228	68	130	91,12	–
53	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0021	70153,47	10674,97	147	22	144	270	1
		км трубопровода		48825	4032	103	8	130	19,69	–
54	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	–
55	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,07	16,92	0,02	1	–	–	0,0213	–
		м2		4,14	–	–	–	90	–	–
56	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	–
57	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
58	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	–
59	Е22-40-3 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
	фланец								
			126	–	252	–	130	–	–
60	Е22-37-4 Установка хлор-сатуратора ХС 10-100 (применительно)	1	10020,81	83,18	10021	83	1525	6,57	7
	шт								
			1140,75	31,5	1141	32	130	0,15	–

Раздел 5 Трубчатый переезд d=50

61	Е1-12-32 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	10	40,42	39,11	404	391	59	0,00796	–
	м3 грунта								
			1,31	4,84	13	48	97	0,01681	–
62	Е1-27-2 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	5	6,48	6,48	32	32	11	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	11	97	0,00806	–
63	Е1-33-6 Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,65 м3 грунтом 2 группы из резервов	3	31,65	31,1	95	93	28	0,00383	–
	м3 грунта								
			0,55	8,97	2	27	97	0,0303	–
64	Е1-30-2 Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	84	0,2	0,2	17	17	6	–	–
	м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
			–	0,07	–	6	97	0,00023	–
65	Е30-54-1 Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	1,9	6589,26	3701,25	12520	7032	6093	11,8	22
	м3								
			1980	962,33	3762	1828	109	3,29	6
66	Е27-61-1 Установка столбиков сигнальных железобетонных	4	273,96	119,85	1096	479	692	0,64	3
	шт								
			100,35	29,7	401	119	133	0,12	–
67	Е6-1-20 Устройство бетонных оголовков В-20 на ж/бет. трубах	0,42	9523,54	311,32	4000	131	246	2,82	1
	м3								
			441	117,61	185	49	105	0,5744	–

68 Е30-3-2	Устройство подушек из щебеночно-гравийной смеси	2	3297,12	33,87	6594	68	602	1,94	4
	м3		263,25	12,47	527	25	109	0,0609	–
69 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1,07	1803,48	73,75	1930	79	47	0,144	–
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	23	12	133	0,041	–
70 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	28	245,44	3,82	6872	107	1281	0,212	6
	м2 поверхности		37,35	1,44	1046	40	118	0,007	–
	Всего прямые затраты				**2198716**	**774356**			**1535**
					266359	**165907**			**553**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1158005				
	Накладные расходы, тенге				481246				
	- заработная плата, тенге				72187				
	- трудоемкость, чел-ч				241				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				160798				
	Всего				**2840760**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				54543				
	- сметная заработная плата, тенге				7691				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				59933				
	- сметная заработная плата, тенге				27569				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				168				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				28953				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				11581				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2995770**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**7660182**				
	- материалы, тенге				2961019				
	- сметная заработная плата, тенге				1483692				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2541				
	Налог (2 %)				153204				

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7813386**
НДС (12 %)	937606
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8750992**

Заказчик

Руководитель отдела : _____ **Чалкенов А.Б.**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжинеринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Форма 2В

Цены региона Алматинская обл.

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г.

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №2

приемки выполненных работ от 12 апреля 2016 г.

Водонапорная башня емкостью 50 м3 h=15м

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водонапорная башня объемом 50 м3 высота ствола 15м								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	12	28,89	27,85	347	334	110	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	12	101	97	0,0315	–
2	Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	44	74,37	71,96	3272	3166	483	0,01465	1
		м3 грунта		2,41	8,91	106	392	97	0,03093	1
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	2	659,25	–	1319	–	1490	3,56	7
		м3 грунта		659,25	–	1319	–	113	–	–
4	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	28	3,82	3,82	107	107	36	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	37	97	0,00433	–
5	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	28	25,65	5,38	718	151	551	0,129	4
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	568	–	97	–	–
6	П9-7-1	Грунт - погрузкаК=1,800;	630	30	30	18900	18900	13230	–	–

		т		–	21	–	13230	100	0,0441	28
7	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,800; *т*	630	19,7 –	19,7 3,94	12411 –	12411 2482	2482 100	– 0,00827	– 5
8	Е1-33-10	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,5 м3 грунтом 2 группы *м3 грунта*	380	45,49 1,03	44,46 13,09	17286 391	16895 4974	5204 97	0,00713 0,0446	3 17
1.2 Фундамент										
9	Е6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование *м3*	23,8	9527,86 470,25	210,96 76,19	226763 11192	5021 1813	13655 105	3,06 0,3421	73 8
10	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг *т*	0,17856	64092,87 3330	304,24 114,75	11444 595	54 20	646 105	20 0,56	4 –
1.3 Металлоконструкции башни										
11	Е9-7-1	Монтаж водонапорной башни *т конструкций*	7,20126	17314,6 3600	6991,52 1755,49	124687 25925	50348 12642	34710 90	19 6,13	137 44
12	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,42	13711,46 5040	5475,86 1552,87	5759 2117	2300 652	2492 90	28,9 5,46	12 2
1.4 Подключение башни										
13	Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	49	1550,07 117	19,03 7,13	75953 5733	932 349	7785 128	0,69 0,0348	34 2
14	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0125	247994,13 62775	49389,75 18657	3100 785	617 233	1323 130	312,7 91,12	4 1
15	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,049	8287,75 8032,5	– –	406 394	– –	512 130	51,5 –	3 –
1.5 Теплоизоляционные работы										
16	Е26-38-4	Устройство каркаса изоляции на плоских и криволинейных поверхностях из сетки *м2 изолируемой поверхности*	180	330,35 18,77	0,36 –	59463 3379	65 –	3379 100	0,112 –	20 –

17	Е26-12-5	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	180	220,31	50,38	39656	9068	25799	0,694	125
				124,43	18,9	22397	3402	100	0,092	17
18	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	180	191,79	26,19	34522	4714	29079	0,905	163
				151,65	9,9	27297	1782	100	0,048	9
	1.6 Изоляционные работы									
19	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	158,8	36,09	0,09	5731	14	635	0,0218	3
				4,39	0,05	697	8	90	0,0002	–
20	Е13-21-6	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100 *м2*	158,8	52,87	0,09	8396	14	589	0,018	3
				4,07	0,05	646	8	90	0,0002	–
21	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	143,2	36,09	0,09	5168	13	572	0,0218	3
				4,39	0,05	629	7	90	0,0002	–
22	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	143,2	16,92	0,02	2423	3	534	0,0213	3
				4,14	–	593	–	90	–	–
23	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 80 мм *км трубопровода*	0,03	213990,47	29727,34	6420	892	1825	204	6
				35550	11229,75	1067	337	130	54,85	2
24	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,021	277986,61	30429,76	5838	639	1284	205	4
				35550	11495,25	747	241	130	56,14	1
25	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей *м2*	9,6	13,91	0,07	134	1	69	0,0413	–
				8,06	0,02	77	–	90	0,0001	–
26	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	9,6	12,08	0,05	116	–	69	0,0413	–

		м2		8,06	0,02	77	–	90	0,0001	–
1.7 Оттяжки (3шт)										
27	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	75	33,67	32,1	2525	2408	1012	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	118	925	97	0,0498	4
28	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70,5	6,48	6,48	457	457	144	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	148	97	0,00806	1
29	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	70,5	21,55	4,52	1519	319	1165	0,108	8
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1201	–	97	–	–
30	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	23	19,4	–	446	–	433	0,123	3
		м2 спланированной площади		19,4	–	446	–	97	–	–
31	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4,8	10022,46	95,97	48108	461	4072	4,9	24
		м3		771,75	36,25	3704	174	105	0,1771	1
32	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0498	70437,87	304,24	3508	15	512	58	3
		т		9675	114,75	482	6	105	0,56	–
33	Е33-105-1	Установка одинарных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ	3	763,12	227,62	2289	683	1678	2,76	8
		оттяжка		463,5	68,94	1391	207	105	0,28	1
34	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,15423	147100		22687				
		т								
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	24	245,44	3,82	5891	92	1099	0,212	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	896	35	118	0,007	–
Раздел 2 Колодец водонапорной башни										
2.1 Земляные работы										
36	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	15	33,67	32,1	505	482	203	0,0109	–
		м3 грунта		1,57	12,33	24	185	97	0,0498	1

37	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 г[illegible]ы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	13	3,35	3,35	44	44	15	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	15	97	0,0038	–
38	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	–	–
39	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	5	20,27	–	101	–	114	0,129	1
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	101	–	113	–	–
40	Е1-24-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	2	9,24	9,24	18	18	6	–	–
		м3 грунта		–	3	–	6	97	0,0115	–
	2.2 Устройство сборных ж/бетонных колодцев									
41	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,4	13982,63	2104,76	19576	2947	5435	13,9	19
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	3308	873	130	2,475	3
42	99-24-1(пл)П	Люк полимерно-песчанный тип Л с замком	1	3492		3492				
		шт								
43	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,65	23700		15405				
		м3								
44	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	1,8	6230		11214				
		м								
45	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	2	784		1568				
		шт								
46	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,02112	133700		2824				
		т								
47	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,02	7520		150				
		м3								
48	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	0,55	7940,17	66,01	4367	36	128	1,35	1
		м3								

			195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
49	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 / –
50	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960			
		шт							
51	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 / –
52	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	8	384		3072			
		шт							
53	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,028	901465,47	10674,97	25241	299	1924	270 / 8
		км трубопровода		48825	4032	1367	113	130	19,69 / 1
		Всего прямые затраты				**860302**	**135192**		**698**
						120800	**45492**		**149**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				604314			
		Накладные расходы, тенге				167699			
		- заработная плата, тенге				25155			
		- трудоемкость, чел-ч				84			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61680			
		Всего				**1089681**			
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				20922			
		- сметная заработная плата, тенге				2950			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				17			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				22989			
		- сметная заработная плата, тенге				10575			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				64			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				11106			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4442			
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1149140**			
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**2938351**			

- материалы, тенге	1545231
- сметная заработная плата, тенге	563870
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1012
Налог (2 %)	58767
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2997118**
НДС (12 %)	359654
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3356772**

Заказчик

Руководитель отдела : _____ **Чалкенов А.Б.**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Форма 2В

Цены региона Алматинская обл.

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г.

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №3

приемки выполненных работ от 12 апреля 2016 г.

Электроосвещение КПП

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Электроосвещение, заземление								
1	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания *светильник*	1	269,19 / 229,5	38,56 / 13,5	269 / 230	39 / 14	256 / 105	1,29 / 0,07	1 / –
2	17-1-5	Светильники для местного освещения, тип НКП03-60-001-УХЛ4 *шт*	1	547		547				
3	17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60 *шт*	1	17		17				
4	Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами *светильник*	2	1745,38 / 333	1411,25 / 239,85	3491 / 666	2823 / 480	1203 / 105	2,01 / 0,81	4 / 2
5	17-2-164	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 *шт*	2	1468		2936				
6	17-6-80	Лампы люминесцентные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛД36 *шт*	2	101		202				

7	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	1	501,2 / 227	13,2 / 2,3	501 / 227	13 / 2	218 / 95	1 / 0,013	1 / –
8	18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220 *шт*	1	182		182				
9	Ц8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг *шт*	1	1197,1 / 518	10,1 / 2,3	1197 / 518	10 / 2	494 / 95	3 / 0,013	3 / –
10	18-3-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4 *шт*	1	18600		18600				
11	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором *шт*	1	228,8 / 205	13,2 / 2,3	229 / 205	13 / 2	197 / 95	1 / 0,013	1 / –
12	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 *шт*	1	4720		4720				
13	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке *шт*	3	64 / 58,5	1 / 0,2	192 / 176	3 / 1	168 / 95	0,36 / 0,001	1 / –
14	18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4 *шт*	3	46		138				
15	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 *1000шт*	0,004	16300		65				
16	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,002	18000		36				
17	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	22	73,1 / 23,4	20,8 / 4,4	1608 / 515	458 / 97	581 / 95	0,14 / 0,026	3 / 1
18	16-1-381	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,01224	52429		642				
19	16-1-380	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	46226		472				

		км								
20 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1320	96	450	0,7	3
	шт		116	2,5	464	10	95	0,015	–
21 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	20	51,7	2,8	1034	56	528	0,16	3
	м		27,5	0,3	550	6	95	0,002	–
22 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0315	46400		1462				
	т								
23 Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	1	763,4	5,4	763	5	597	2	2
	шт		626	2,3	626	2	95	0,013	–
24 99-4-46(пл)П	ЭлектропечПЭТ-4	1	1302		1302				
	шт								
	Всего прямые затраты				**41925**	**3516**			**22**
					4177	**616**			**3**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				34235				
	Накладные расходы, тенге				4692				
	- заработная плата, тенге				704				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2797				
	Всего				**49414**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				949				
	- сметная заработная плата, тенге				134				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				1043				
	- сметная заработная плата, тенге				480				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				504				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				201				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**52111**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**133248**				
	- материалы, тенге				87539				
	- сметная заработная плата, тенге				17429				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				31				

6	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	4	251,7 / 100,35	14,12 / 5,29	1007 / 401	56 / 21	540 / 128	0,553 / 0,0258	2 / –
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	4	10,99 / 10,69	– / –	44 / 43	– / –	55 / 128	0,0501 / –	– / –
8	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм *м трубопровода*	3	389,76 / 116,1	15,99 / 5,99	1169 / 348	48 / 18	468 / 128	0,656 / 0,0292	2 / –
9	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм *м трубопровода*	3	493,75 / 130,5	20,8 / 7,79	1481 / 392	62 / 23	531 / 128	0,725 / 0,038	2 / –
10	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 100 мм *м трубопровода*	21	830,75 / 130,5	20,8 / 7,79	17446 / 2741	437 / 164	3718 / 128	0,725 / 0,038	15 / 1
11	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	27	11,13 / 10,69	– / –	301 / 289	– / –	370 / 128	0,0501 / –	1 / –
12	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	15	200		3000				
13	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	10,2	36,09 / 4,39	0,09 / 0,05	368 / 45	1 / 1	41 / 90	0,0218 / 0,0002	– / –
14	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	10,2	16,92 / 4,14	0,02 / –	173 / 42	– / –	38 / 90	0,0213 / –	– / –

Раздел 3 Арматура трубопроводная

15	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	15	891,93	90,13	13379	1352	9244	2,6	39
		шт		447,75	33,75	6716	506	128	0,16	2
16	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	9	245,06	9,93	2206	89	737	0,32	3
		фланец		63	–	567	–	130	–	–
17	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	6	390,85	16,47	2345	99	755	0,46	3
		фланец		96,75	–	581	–	130	–	–
18	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	18	540,43	21,43	9728	386	2948	0,6	11
		фланец		126	–	2268	–	130	–	–
19	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	11	300,56	225,63	3306	2482	1838	0,414	5
		шт		69,53	58,98	765	649	130	0,226	2
		Всего прямые затраты				**102311**	**6787**			**192**
						37775	**1605**			**6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				39748				
		оборудования, тенге				18000				
		Накладные расходы, тенге				41824				
		- заработная плата, тенге				6274				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7568				
		Всего				**151703**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				2567				
		- сметная заработная плата, тенге				362				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				2821				
		- сметная заработная плата, тенге				1298				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1363				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	545
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**158999**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**406560**
- материалы, тенге	101636
- оборудование, тенге	46026
- сметная заработная плата, тенге	125861
- нормативная трудоемкость, чел-ч	229
Налог (2 %)	8131
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**414691**
НДС (12 %)	49763
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**464454**

Заказчик

Руководитель отдела : _____ **Чалкенов А.Б.**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Форма 2В

Цены региона Алматинская обл.

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г.

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №5

приемки выполненных работ от 12 апреля 2016 г.

Внутренние сети отопления и вентиляции

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Внутренние сети отопления и вентиляции								
		1.1 Отопление								
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт / *шт*	5	763,4 / 626	5,4 / 2,3	3817 / 3130	27 / 12	2985 / 95	2 / 0,013	10 / –
2	80-1-3(пл)Пр	Печь ПЭТ-4 / *шт*	5	1302		6510				
		1.2 Вентиляция								
3	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм / *м2 поверхности воздуховодов*	0,88	1138,88 / 247,5	13,16 / 4,93	1002 / 218	12 / 4	284 / 128	1,54 / 0,0241	1 / –
4	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм / *м2 поверхности воздуховодов*	2,08	1156,88 / 247,5	13,16 / 4,93	2406 / 515	27 / 10	672 / 128	1,54 / 0,0241	3 / –
5	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм / *дефлектор*	1	3329,08 / 508,5	12,33 / 4,5	3329 / 509	12 / 5	658 / 128	3,14 / 0,02	3 / –

6	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	16,15	311	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	–
8	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,05	15048,58	330,46	752	17	96	10,58	1
		м3 изоляции		1809	123,75	90	6	100	0,6	–
		Всего прямые затраты				**19024**	**116**			**19**
						4701	**46**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				7698				
		оборудования, тенге				6510				
		Накладные расходы, тенге				5013				
		- заработная плата, тенге				752				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1052				
		Всего				**25089**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				357				
		- сметная заработная плата, тенге				50				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				392				
		- сметная заработная плата, тенге				180				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				189				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				76				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**26103**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**66745**				
		- материалы, тенге				19684				
		- оборудование, тенге				16646				
		- сметная заработная плата, тенге				15327				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	1335
Налог (2 %)	**68080**
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	8170
НДС (12 %)	**76250**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	

Заказчик

Руководитель отдела : _____ **Чалкенов А.Б.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №6

приемки выполненных работ от 12 апреля 2016 г.

Внутренние сети водопровода В1 и канализации К1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод								
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	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	284		284				
		шт								
4	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	316		948				
		шт								
		Раздел 2 Канализация								
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	24	1218,62	10,58	29247	254	4545	0,77	18
		м трубопровода		144	3,96	3456	95	128	0,0194	–
	Раздел 3 Септик									
7	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 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	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	20,1	3,2	3,2	64	64	20	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	21	97	0,00398	–
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	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	–	–
12	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,85	8556,54	1879,87	24386	5358	7314	8,86	25
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	4091	1535	130	2,061	6
13	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,1	23700		26070				
		м3								

14	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	2,67	7920		21146			
		м							
15	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90	1,78	2900		5162			
		м							
16	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	3	784		2352			
		шт							
17	99-1-4(пл)Пр	Люк полимерно-песчаный тип Л с замком	1	3492		3492			
		шт							
18	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
19	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,02	4740		95				
		м3								
20	Е20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 250 мм	1	960,88	5,38	961	5	81	0,36	–
		зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
21	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,00263	387314,07	1984,82	1019	5	160	270	1
		км трубопровода		45900	749,25	121	2	130	3,66	–
22	Е10-50-1	Устройство по фермам настила из деревянных щитов с плитным утеплителем	0,39	1384,79	35,45	540	14	30	0,344	–
		м2 покрытия		51,75	13,17	20	5	120	0,0617	–
23	1-1-774	Скобы ходовые	14,96	129		1930				
		кг								
24	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0438	93997,62	304,24	4117	13	1527	198	9
		т		33075	114,75	1449	5	105	0,56	–
25	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	22,14	237,34	3,39	5255	75	2736	0,65	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	2590	16	105	0,0505	1

26	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	0,01125	8390		94				
		м3								
27	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0038	22951,16	316,57	87	1	16	22,5	–
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	13	–	120	0,58	–
28	Е10-53-1	Антисептирование водными растворами стен	0,225	186,45	0,8	42	–	2	0,0574	–
		м2 стен (за вычетом проемов)								
				9,25	0,32	2	–	120	0,0015	–
29	Е10-3-8	Обивка стен оцинкованной кровельной сталью по войлоку	0,255	660,75	1,72	168	–	16	0,334	–
		м2 стен (за вычетом проемов)								
				50,85	0,65	13	–	120	0,0032	–
30	2-1-41	Стоимость ручки	0,00012	147100		18				
		т								
	Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование									
31	Е17-1-5	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	–
32	11-1-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором	1	1320		1320				
		комплект								
33	Е17-3-1	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	–
		Всего прямые затраты				**153878**	**6858**			**77**
						13536	**2076**			**8**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				133484				
		Накладные расходы, тенге				18981				
		- заработная плата, тенге				2847				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10372				
		Всего				**183231**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				3518				
		- сметная заработная плата, тенге				496				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	3
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	3866
- сметная заработная плата, тенге	1778
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1867
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	747
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**193229**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**494087**
- материалы, тенге	341319
- сметная заработная плата, тенге	59698
- нормативная трудоемкость, чел-ч	108
Налог (2 %)	9882
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**503969**
НДС (12 %)	60476
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**564445**

Заказчик

Руководитель отдела : _____ **Чалкенов А.Б.**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №7

приемки выполненных работ от 12 апреля 2016г.

Бурение скважин (2шт.)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Буровые работы								
1	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	30	389,25	–	11678	–	13196	2,48	74
		м3 грунта		389,25	–	11678	–	113	–	–
2	Е4-10-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	5	2291,6	1902,72	11458	9514	3932	2,1045	11
		м		357,75	398,44	1789	1992	104	1,6776	8
3	Е4-10-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	159,18	22784,16	18729,74	3626783	2981400	1003284	20,796	3310
		м		3717,9	2342,51	591815	372881	104	8,337	1327
4	Е4-10-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	10	7539,7	6207,96	75397	62080	22175	6,876	69
		м		1212,3	919,91	12123	9199	104	3,50532	35

5	Е4-10-5	Разбуривание цементной пробки в грунтах . руппы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	4	3923,04	3241,34	15692	12965	5008	3,588	14
		м		621	582,84	2484	2331	104	2,36052	9
6	99-1-2(пл)Пр	Долота трехшарошечные д=295мм	16,625	107665		1789931				
		шт								
7	99-1-3(пл)Пр	Долота трехшарошечные д=394мм	0,02212	110595		2446				
		шт								

Всего прямые затраты	**5533385**	**3065959**	**3478**
	619889	**386403**	**1379**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1847537		
Накладные расходы, тенге	1047595		
- заработная плата, тенге	157139		
- трудоемкость, чел-ч	524		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	394859		
Всего	**6975839**		
Временные здания и сооружения (2,4 %)	133936		
- сметная заработная плата, тенге	18885		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	107		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	147172		
- сметная заработная плата, тенге	67699		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	412		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	71098		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	28439		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7356484**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**18810530**		
- материалы, тенге	4724152		
- сметная заработная плата, тенге	3450804		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5900		
Налог (2 %)	376211		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**19186741**		
НДС (12 %)	2302409		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**21489150**		

Итого по актам 1-7 **34854286**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-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

Руководитель отдела : _____ **Чалкенов А.Б.**

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

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжинеринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар 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
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 118 812 285,68 тенге
б) отчетный месяц- 864 286,00 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 29 марта 2016 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за март месяц 2016 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	24 837 517,15	259 286,00	24 578 231,15	0	106 082 398,00		605 000,00	118 812 285,68
				200 739 723,52	**24 837 517,15**	**259 286,00**	**24 578 231,15**	**0**	**106 082 398,00**		**605 000,00**	**118 812 285,68**

К оплате : Шестьсот пять тысяч тенге 00 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
И.о. руководителя отдела _____ Мукабаев Д.К.

Технадзор ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ Вакулин А.М.

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

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и . лищной инспекции Алакольского района»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Победы 148
БИК KKMFKZ2A
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 118 812 285,68 тенге
б) отчетный месяц- 864 286,00 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 29 марта 2016 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за март месяц 2016 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	24 837 517,15	259 286,00	24 578 231,15	0	106 082 398,00		605 000,00	118 812 285,68
				200 739 723,52	**24 837 517,15**	**259 286,00**	**24 578 231,15**	**0**	**106 082 398,00**		**605 000,00**	**118 812 285,68**

К оплате : Шестьсот пять тысяч тенге 00 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
И.о. руководителя отдела _____ Мукабаев Д.К.

Технадзор ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ Вакулин А.М.

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

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №1

приемки выполненных работ за март 2016г.

Бурение скважин (2шт.)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Крепление скважин								
1	8-6-308	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм / *м*	76,4984	3460		264684				
		Всего прямые затраты				**264684**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				264684				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15881				
		Всего				**280565**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				5387				
		- сметная заработная плата, тенге				760				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	5919
- сметная заработная плата, тенге	2723
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2860
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1144
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**295875**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**756552**
- материалы, тенге	676797
- сметная заработная плата, тенге	19144
- нормативная трудоемкость, чел-ч	21
Налог (2 %)	15131
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**771684**
НДС (12 %)	92602
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**864286**

Заказчик

И.о.руководителя отдела : _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №1

приемки выполненных работ за март 2016г.

Бурение скважин (2шт.)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Крепление скважин								
1	8-6-308	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм / *м*	76,4984		3460			264684		
		Всего прямые затраты				**264684**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				264684				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15881				
		Всего				**280565**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				5387				
		- сметная заработная плата, тенге				760				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	5919
- сметная заработная плата, тенге	2723
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2860
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1144
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**295875**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**756552**
- материалы, тенге	676797
- сметная заработная плата, тенге	19144
- нормативная трудоемкость, чел-ч	21
Налог (2 %)	15131
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**771684**
НДС (12 %)	92602
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**864286**

Заказчик

И.о.руководителя отдела : _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар 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
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 117 947 999,68 тенге
б) отчетный месяц- 17 947 999,68 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 14 декабря 2015 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за декабрь месяц 2015 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	35 384 399,90	35 384 399,9	0	0	105 310 714,00		12 563 599,78	117 947 999,68
				200 739 723,52	**35 384 399,90**	**35 384 399,9**	**0**	**0**	**105 310 714,00**		**12 563 599,78**	**117 947 999,68**

К оплате : Двенадцать миллионов пятьсот шестьдесят три тысячи пятьсот девяносто девять тенге 78 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на» Технадзор ТОО "STN инжиненринг" Подрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс »

И.о. руководителя отдела _____ Мукабаев Д.К. Технадзор-эксперт _____ Вакулин А.М. Директор _____ Ирмекеев Ирмекеев Н.А.

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №1

приемки выполненных работ от 14 декабря 2015 года.

Насосная станция 2-го подъема. Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 6 Полы								
		6.1 Тип 1								
1	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,2	108,05	2,62	670	16	87	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	65	6	123	0,0048	–
2	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,434	9035,68	–	3921	–	303	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	246	–	123	–	–
3	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	6,2	323,65	18,42	2007	114	708	0,416	3
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	533	43	123	0,0337	–
4	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	6,2	215,39	9,05	1335	56	413	0,251	2
		м2 изолируемой поверхности								

			50,85	3,4	315	21	123	0,0165	–
5 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6,2	201,7	9,95	1251	62	427	0,356	2
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	324	23	123	0,0182	–
6 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	12,4	25,47	0,67	316	8	14	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	8	3	123	0,0012	–
7 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	–
8 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	–
9 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	0,62	167,96	1,88	104	1	51	0,467	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			78,3	0,72	49	–	105	0,0035	–
6.2 Тип 2									
10 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	27,54	108,05	2,62	2976	72	389	0,0681	2
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	289	27	123	0,0048	–
11 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,9278	9035,68	–	17419	–	1344	3,66	7
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1093	–	123	–	–
12 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	27,54	323,65	18,42	8913	507	3145	0,416	11
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	2367	190	123	0,0337	1
13 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	27,54	215,39	9,05	5932	249	1838	0,251	7
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	1400	94	123	0,0165	–

14 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	27,54	201,7	9,95	5555	274	1895	0,356	10
	м2 стяжки		52,2	3,74	1438	103	123	0,0182	1
15 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	55,08	25,47	0,67	1403	37	60	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	35	14	123	0,0012	–
16 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	39,3	28,11	0,22	1105	9	899	0,104	4
	м плинтусов		18,5	0,09	727	4	123	0,0004	–
6.3 Тип 3									
17 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,2	108,05	2,62	130	3	17	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	13	1	123	0,0048	–
18 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,096	9035,68	–	867	–	66	3,66	–
	м3 подстилающего слоя		567	–	54	–	123	–	–
19 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,2	323,65	18,42	388	22	137	0,416	–
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	103	8	123	0,0337	–
20 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,2	215,39	9,05	258	11	80	0,251	–
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	61	4	123	0,0165	–
21 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,2	201,7	9,95	242	12	82	0,356	–
	м2 стяжки		52,2	3,74	63	4	123	0,0182	–
22 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1,7	137,4	0,32	234	1	87	0,236	–
	м плинтусов		41,63	0,11	71	–	123	0,0006	–
23 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	1,2	921,4	11,72	1106	14	260	1,06	1

	м2 покрытия		171,68	4,39	206	5	123	0,0214	–

Раздел 7 Проемы

7.1 Окна

24	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
25	6-1-59	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 12-15В для общественных зданий	7,26	5460		39640				
		м2								
26	Е15-203-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	7,26	1057,75	3,98	7679	29	953	1,18	9
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		123,53	1,51	897	11	105	0,0074	–
27	1-1-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	4	1020		4080				
		комплект								
28	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	7,26	210,48	5,58	1528	41	838	0,586	4
		м2 проемов		94,05	2,12	683	15	120	0,0103	–
29	6-9-14	Доски подоконные, марка ПД7-30 – ПД16-30, толщина 34 мм, ширина 300 мм	5,2	864		4493				
		м								

7.2 Двери

30	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	9,03	400,18	102,53	3614	926	2029	0,899	8
		м2 проемов		151,65	35,67	1369	322	120	0,1393	1
31	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7 внутренние	1,47	4250		6248				
		м2								

32 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	3,78	4010		15158				
	м2								
33 6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9	3,78	5610		21206				
	м2								
34 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
	комплект								
35 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380		4140				
	комплект								
36 6-9-45	Наличники	30,2	74		2235				
	м								
Раздел 8 Отделочные работы внутренних помещений									
8.1 Потолки									
37 Е15-152-1	Известковая окраска ппотолков	28,74	17,43	0,12	501	3	416	0,092	3
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	395	1	105	0,0002	–
38 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	6,2	325,41	2,33	2018	14	534	0,49	3
	м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	504	5	105	0,0043	–
8.2 Стены									
39 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	113,5	17,43	0,12	1978	14	1642	0,092	10
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1558	6	105	0,0002	–
40 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	49,9	306,5	2,1	15294	105	3448	0,39	19
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	3245	39	105	0,0039	–
8.3 Откосы									
41 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	3,16	17,43	0,12	55	–	45	0,092	–
	м2 окрашиваемой поверхности								

			13,73	0,05	43	–	105	0,0002	–
42	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1,05	306,5	2,1	322	2	72	0,39	–
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	68	1	105	0,0039	–
	8.4 Теплоизоляция помещения									
43	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	15	1487,81	1,02	22317	15	599	0,2357	4
		м2		37,89	0,16	568	2	105	0,00054	–
44	Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	15	133,23	1,19	1998	18	603	0,223	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	567	7	105	0,0022	–
	Раздел 10 Фасады									
	10.1 Отделка стен и откосов									
45	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	77,2	228,99	1,96	17678	151	8864	0,611	47
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	8407	35	105	0,0262	2
46	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	5,67	325,33	6,33	1845	36	1876	1,79	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	1773	14	105	0,0117	–
47	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	77,2	146,88	3,43	11339	265	6083	0,4552	35
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	5692	101	105	0,0063	–
48	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	5,67	217,32	6,12	1232	35	856	0,8056	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	802	13	105	0,01132	–
49	Е15-162-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	82,87	110	1,79	9116	148	2291	0,139	12

	м2 окрашиваемой поверхности		25,65	0,68	2126	56	105	0,0033	–
50 Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	93,84	25,35	0,05	2379	5	863	0,049	5
	м2 фасадов (без вычета проемов)		7,7	0,02	723	2	119	0,0001	–
10.2 Отделка цоколя									
51 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементно-известковым раствором	4,14	228,99	1,96	948	8	476	0,611	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	451	2	105	0,0262	–
52 Е15-160-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности	4,14	93,77	1,73	388	7	118	0,159	1
	м2 окрашиваемой поверхности		26,33	0,65	109	3	105	0,0032	–
10.3 Устройство крылец									
53 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под крыльцо	2,6	9005,89	311,32	23415	809	1526	2,82	7
	м3		441	117,61	1147	306	105	0,5744	1
54 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	8378,77	66,01	1676	13	46	1,35	–
	м3		195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
55 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0039	5239,08	327,33	20	1	7	11,6	–
	т		1890	123,75	7	–	105	0,6	–
56 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0039	41200		161				
	т								
	Всего прямые затраты				**297477**	**4665**			**254**
					43080	**1692**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				249732				

Накладные расходы, тенге	49673
- заработная плата, тенге	7451
- трудоемкость, чел-ч	25
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	20829
Всего	**367979**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	7065
- сметная заработная плата, тенге	996
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	7763
- сметная заработная плата, тенге	3571
- нормативная трудоемкость, чел-ч	22
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3750
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1500
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**388057**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**992262**
- материалы, тенге	638565
- сметная заработная плата, тенге	158636
- нормативная трудоемкость, чел-ч	314
Налог (2 %)	19845
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1012107**
НДС (12 %)	121453
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1133560**

Заказчик

И.о.руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжинеринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №2

приемки выполненных работ от 14 декабря 2015 года.

Водопроводная сеть В1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Прокладка трубопроводов								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-33	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4302,295	53,71	51,97	231076	223590	34096	0,01058	46
		м3 грунта		1,74	6,43	7486	27664	97	0,02234	96
2	Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	9284	74,37	71,96	690451	668077	101941	0,01465	136
		м3 грунта		2,41	8,91	22374	82720	97	0,03093	287
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	481,62	659,25	–	317508	–	358784	3,56	1715
		м3 грунта		659,25	–	317508	–	113	–	–
4	Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2029	43,2	41,8	87653	84812	26628	0,00895	18

	м3 грунта		1,29	12,24	2617	24835	97	0,0434	88
5 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	3650,1	45	45	164255	164255	32851	–	–
	т		–	9	–	32851	100	0,0189	69
6 Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1764	37,55	35,51	66238	62640	22210	0,0142	25
	м3 грунта		2,04	10,94	3599	19298	97	0,0411	73
7 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	2117,4	45	45	95283	95283	19057	–	–
	т		–	9	–	19057	100	0,0189	40
8 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	307,329	1813,2	152,52	557249	46874	84232	1,02	313
	м3 основания		153,68	57,15	47230	17564	130	0,279	86
9 Е1-166-1	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	17,54	122,18	–	2143	–	2422	0,885	16
	м3 грунта		122,18	–	2143	–	113	–	–
10 Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1725	37,55	35,51	64774	61255	21719	0,0142	24
	м3 грунта		2,04	10,94	3519	18872	97	0,0411	71
1.2 Прокладка трубопроводов									
11 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,834	58881,69	25695,31	107989	47125	95103	194	356
	км трубопровода		33075	6813,45	60660	12496	130	26,38	48
12 Е22-10-2	Укладка железобетонных напорных труб диаметром 600 мм	0,053	1598679,28	204818,78	84730	10855	17610	1060	56
	км трубопровода		178200	77373	9445	4101	130	377,88	20

Раздел 2 Водопроводные колодцы

2.1 Земляные работы

13	Е1-11-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	59,5	21,24	20,51	1264	1220	378	0,00506	–
		м3 грунта		0,73	5,84	43	347	97	0,021	1
14	Е1-11-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	1143	30,13	29,1	34439	33261	10322	0,00717	8
		м3 грунта		1,03	8,28	1177	9464	97	0,0298	34
15	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	1080	3,82	3,82	4126	4126	1383	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	1426	97	0,00433	5
16	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	1080	1,48	1,48	1598	1598	534	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	551	97	0,00168	2
17	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	1080	25,65	5,38	27702	5810	21235	0,129	139
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	21892	–	97	–	–
18	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	165	33,98	–	5607	–	6336	0,216	36
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	5607	–	113	–	–
19	Е1-25-3	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	123,2	12,31	12,31	1517	1517	403	–	–
		м3 грунта		–	3,37	–	415	97	0,011	1

2.2 Устройство колодцев железобетонных

20	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	77,78	7556,38	1879,87	587735	146216	199592	8,86	689
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	111653	41879	130	2,061	160
21	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	9,5	8378,77	66,01	79598	627	2202	1,35	13
		м3		195,75	24,93	1860	237	105	0,1218	1
22	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,85	7520		21432				
		м3								
23	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	6,45	7830		50504				
		м3								
24	99-4-5(пл)Пр	Смеси сухие гидроизоляционные "Mastersial 501"	482,5	112		54040				
		кг								
	2.3 Установка запорной арматуры									
25	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	8	242,08	6,95	1937	56	1521	0,88	7
		задвижка или клапан		144	2,25	1152	18	130	0,01	–
26	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	13	411,46	17,71	5349	230	4031	1,4	18
		задвижка или клапан		231,75	6,75	3013	88	130	0,03	–
27	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	7	16229		113603				
		шт								
28	99-4-8(пл)Пр	Счетчик х/в Residia-jet d-15мм	20	1086		21720				
		шт								
	2.4 Установка фасонных частей и металлоконструкций									
29	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,344	247994,13	49389,75	85310	16990	36417	312,7	108
		т фасонных частей		62775	18657	21595	6418	130	91,12	31
30	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 100 мм	0,4	107786,81	398,18	43115	159	3588	42,1	17

	т фасонных частей		6750	150,75	2700	60	130	0,74	–
31 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	40	300,56	225,63	12022	9025	6682	0,414	17
	шт		69,53	58,98	2781	2359	130	0,226	9
32 8-4-3409	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	71	613		43523				
	шт								
33 8-4-3406	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	328		2952				
	шт								
34 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	84	156,43	21,43	13140	1800	13759	0,6	50
	фланец		126	–	10584	–	130	–	–
35 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	163	384		62592				
	шт								
36 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	25	74,06	9,93	1852	248	2048	0,32	8
	фланец		63	–	1575	–	130	–	–
37 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	54	202		10908				
	шт								
38 8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100, DN 50 ГОСТ 9833-73	100	35		3500				
	шт								
	Всего прямые затраты				**3760434**	**1687649**			**3815**
					662213	**322720**			**1122**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1410569				

Накладные расходы, тенге	1127084
- заработная плата, тенге	169063
- трудоемкость, чел-ч	564
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	293251
Всего	**5180769**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	99471
- сметная заработная плата, тенге	14025
- нормативная трудоемкость, чел-ч	80
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	109301
- сметная заработная плата, тенге	50278
- нормативная трудоемкость, чел-ч	306
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	52802
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	21121
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5463464**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**13970077**
- материалы, тенге	3606825
- сметная заработная плата, тенге	3304212
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5887
Налог (2 %)	279402
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14249479**
НДС (12 %)	1709937
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15959416**

Заказчик

И.о.руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №3

приемки выполненных работ от 14 декабря 2015 года.

Контрольно-пропускной пункт . Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4 Покрытие								
1	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,25	13840,25	241,1	17300	301	1803	8,06	10
		м3		1282,5	91,08	1603	114	105	0,4448	1
2	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0799	67700		5409				
		т								
3	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0343	41200		1413				
		т								
		Раздел 5 Кровля								
4	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	9,12	103,08	0,99	940	9	130	0,0694	1
		м2 изолируемой поверхности								

			11,59	0,38	106	3	119	0,0018	–
5	Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой	9,12	148,03	4,93	1350	45	338	0,186	2
		м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	267	17	119	0,009	–
6	1-3-591	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-100 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-150 мм	1,41	7402		10437				
		м3								
7	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	9,12	162,88	15,94	1485	145	440	0,243	2
		м2 стяжки		34,65	5,96	316	54	119	0,0291	–
8	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	45,6	4,75	0,14	217	6	8	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	5	2	119	0,0003	–
9	Е10-14-1	Установка стропил и элементов кровли	0,6111	23741,72	334,28	14509	204	2584	22,1	14
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	2076	77	120	0,62	–
10	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01531	93997,62	304,24	1439	5	533	198	3
		т		33075	114,75	506	2	105	0,56	–
11	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00328	172357,31	536,06	565	2	165	289	1
		т		47475	202,5	156	1	105	0,99	–
12	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	21,22	934,08	8,2	19821	174	6970	1,71	36
		м2 кровли		272,95	3,08	5792	65	119	0,015	–
13	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	4	575,05	1,24	2300	5	732	0,972	4
		м2 покрытия								

			153,23	0,47	613	2	119	0,0023	–
14 Е10-3-5	Устройство карнизов	7,2	799,25	7,54	5755	54	1879	1,43	10
	м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	1545	21	120	0,0139	–
15 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	7,2	196,11	2,7	1412	19	833	0,654	5
	м2 окрашиваемой поверхности		109,13	1,01	786	7	105	0,005	–
16 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,6791	573,75	28,11	390	19	109	0,78	1
	м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	84	7	120	0,052	–
17 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	21,22	20,49	0,91	435	19	127	0,029	1
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	99	7	120	0,00168	–
18 Е10-53-3	Антисептирование водными растворами обрешетки	21,22	131,98	0,55	2801	12	170	0,0403	1
	м2 покрытий по фермам		6,48	0,2	138	4	120	0,001	–

Раздел 6 Проемы

19 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	2,7	472,81	19	1277	51	726	1,303	4
	м2 проемов		217,73	6,18	588	17	120	0,0302	–
20 Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	2,7	2954,93	5,58	7978	15	312	0,586	2
	м2 проемов		94,05	2,12	254	6	120	0,0103	–
21 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен на металлическом каркасе	1,89	330,85	32,08	625	61	646	1,49	3
	м2 проемов		272,25	12,13	515	23	120	0,0592	–

Раздел 7 Полы

22	Е11-1-1	Уплотнение грунта керамзитовым гравием	9,17	283,49	2,62	2600	24	129	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	96	9	123	0,0048	–
23	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,917	9035,68	–	8286	–	640	3,66	3
		м3 подстилающего слоя		567	–	520	–	123	–	–
24	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,17	211,49	9,95	1939	91	631	0,356	3
		м2 стяжки		52,2	3,74	479	34	123	0,0182	–
25	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	9,17	925,06	4,9	8483	45	680	0,382	4
		м2 покрытия		58,5	1,85	536	17	123	0,009	–
26	Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3	9,81	122,02	0,16	1197	2	197	0,0899	1
		м плинтусов		16,18	0,07	159	1	123	0,0003	–

Раздел 8 Отделка внутренних помещений

8.1 Потолки

27	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	9,17	116,5	1,42	1068	13	692	0,45	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	654	5	105	0,0026	–
28	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	9,17	180,6	3,94	1656	36	998	0,5535	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	936	14	105	0,00729	–
29	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	9,17	325,41	2,33	2984	21	791	0,49	4
		м2 окрашиваемой поверхности								

			81,23	0,88	745	8	105	0,0043	–
8.2 Стены									
30 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	32,56	228,99	1,96	7456	64	3739	0,611	20
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	3546	15	105	0,0262	1
31 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	32,56	151,68	3,43	4939	112	2566	0,4552	15
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	2401	43	105	0,0063	–
32 Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	32,56	194,24	1,19	6324	39	777	0,138	4
	м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	725	15	105	0,0022	–
33 Е15-65-2	Штукатурка по бетону и камню криволинейных оконных и дверных откосов	1,9	730,33	6,33	1388	12	1437	3,8	7
	м2 оштукатуриваемой поверхности		717,75	2,39	1364	5	105	0,0117	–
34 Е15-64-6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов криволинейных (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1,9	843,38	6,12	1602	12	680	1,7113	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		338,83	2,32	644	4	105	0,01132	–
35 Е15-180-1	Простая окраска откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	1,9	197,34	1,19	375	2	45	0,138	–
	м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	42	1	105	0,0022	–
Раздел 9 Фасады									
36 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	41,25	957,75	4,92	39507	203	8442	1,15	47

	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	7963	77	105	0,0091	–
37 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,9	325,33	6,33	618	12	629	1,79	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	594	5	105	0,0117	–
38 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	41,25	151,68	3,43	6257	141	3250	0,4552	19
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	3041	54	105	0,0063	–
39 Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	1,9	222,12	6,12	422	12	287	0,8056	2
	м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	269	4	105	0,01132	–
40 Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	43,15	101,33	1,65	4372	71	804	0,0924	4
	м2 окрашиваемой поверхности		17,12	0,63	739	27	105	0,003	–
41 Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	44,3	25,35	0,05	1123	2	407	0,049	2
	м2 фасадов (без вычета проемов)		7,7	0,02	341	1	119	0,0001	–
9.3 Цоколь									
42 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	2,33	228,99	1,96	534	5	268	0,611	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	254	1	105	0,0262	–
43 Е15-178-4	Однослойная окраска металлических стен кузбасским лаком	2,33	22,29	–	52	–	46	0,11	–
	м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	44	–	105	–	–
9.4 Устройство крыльца									

44	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1,38	1863,27	100,89	2571	139	264	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	171	53	118	0,18	–
45	Е6-1-20	Устройство бетонных крылец	1,15	9005,89	311,32	10357	358	674	2,82	3
		м3		441	117,61	507	135	105	0,5744	1
46	Е6-36-4	Железнение поверхности	2,7	57,48	0,23	155	1	146	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	139	–	105	0,0004	–
		Всего прямые затраты				**214123**	**2563**			**257**
						42358	**957**			**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				169199				
		Накладные расходы, тенге				47724				
		- заработная плата, тенге				7159				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15711				
		Всего				**277558**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				5329				
		- сметная заработная плата, тенге				751				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				5856				
		- сметная заработная плата, тенге				2694				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2829				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1132				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**292704**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**748444**				
		- материалы, тенге				432642				

- сметная заработная плата, тенге	147999
- нормативная трудоемкость, чел-ч	304
Налог (2 %)	14969
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**763413**
НДС (12 %)	91610
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**855023**
Итого по актам 1-3	**17947999**

Заказчик

И.о.руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжинеринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Кайнар 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
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 100 000 000 тенге
б) отчетный месяц- 50 000 000тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 23 ноября 2015 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за ноябрь месяц 2015 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	35 384 399,90	30 000 000,0	5 384 399,90	0	89 285 714,29		35 000 000,00	100 000 000,00
				200 739 723,52	**35 384 399,90**	**30 000 000,0**	**5 384 399,90**	**0**	**89 285 714,29**		**35 000 000,00**	**100 000 000,00**

К оплате : Тридцать пять миллионов тенге 00 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
И.о. руководителя отдела _____ Мукабаев Д.К.

Технадзор ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ Вакулин А.М.

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

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №1

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г.

Насосная станция 2-го подъема.Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3 грунта	392	27,84	26,18	10913	10263	3369	0,0115	5
				1,66	7,2	651	2822	97	0,025	10
2	Е1-162-8	Доработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	8	407,25	–	3258	–	3682	2,64	21
				407,25	–	3258	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	4	21,55	4,52	86	18	66	0,108	–
				17,03	–	68	–	97	–	–

4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	74	6,48	6,48	480	480	150	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	155	97	0,00806	1
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	74	21,55	4,52	1595	334	1222	0,108	8
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1260	–	97	–	–
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.1 Фундаменты здания									
6	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,84	8062,57	66,01	30960	253	890	1,35	5
		м3		195,75	24,93	752	96	105	0,1218	–
7	4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,198	71100		14078				
		т								
8	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,02	69000		1380				
		т								
9	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	27	484,05	243,37	13069	6571	7256	0,668	18
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	2886	2297	140	0,3375	9
10	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)	7,398	10500		77679				
		м3								
11	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	25	719,61	389,08	17990	9727	10179	0,937	23
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	3848	3423	140	0,5542	14
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)	13,8	10100		139380				
		м3								
13	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (монолитных заделок)	9,1	9005,89	311,32	81954	2833	5337	2,82	26

		м3								
				441	117,61	4013	1070	105	0,5744	5
14	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	3,2	11301	316,01	36163	1011	4998	8,25	26
		м3								
				1368	119,39	4378	382	105	0,583	2
15	4-1-103	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,128	69000		8832				
		т								
16	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0285	69000		1967				
		т								
17	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	12,8	187,79	4,19	2404	54	900	0,382	5
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	743	20	118	0,0076	–
18	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
	2.2 Выпуски из фундаментов									
19	Е6-19-2	Устройство выпусков из фундаментов	1,7	9471,15	283,24	16101	482	1481	4,15	7
		м3								
				722,25	106,99	1228	182	105	0,5226	1
20	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0116	65000		754				
		т								
21	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0639	58800		3757				
		т								
22	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-6 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00425	49389		210				
		т								
	2.3 Фундаменты под оборудование									

23	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,7	10150,31	260,48	7105	182	518	3,94	3
		м3		614,25	89,46	430	63	105	0,3512	–
	2.4 Приямок									
24	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	0,25	9967,68	493,75	2492	123	204	3,81	1
		м3		609,75	169,52	152	42	105	0,665	–
25	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0088	41200		363				
		т								
	2.5 Фундаменты под перегородки									
26	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под перегородки	0,912	9005,89	311,32	8213	284	534	2,82	3
		м3		441	117,61	402	107	105	0,5744	1
	Раздел 3 Стены									
	3.1 Стены и перегородки									
27	Е8-10-3	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	21,61	7729,16	337,41	167027	7291	25303	5,34	115
		м3 кладки		866,25	126	18720	2723	118	0,62	13
28	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,05461	65000		3550				
		т								
29	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,02214	50800		1125				
		т								
30	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	22,7	1049,38	34,73	23821	788	6376	1,43	32

	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			225	13,01	5108	295	118	0,0635	1
3.2 Перемычки									
31 Е6-18-9	Устройство перемычек	1,018	15693,84	367,51	15976	374	2502	13,1	13
	м3								
			2202,75	138,83	2242	141	105	0,678	1
32 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01649	65000		1072				
	т								
33 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,08529	61200		5220				
	т								
3.3 Вертикальное и горизонтальное армирование									
34 Е6-14-5	Устройство железобетонных сердечников	2,9	11513,87	793,53	33390	2301	4413	7,22	21
	м3								
			1149,75	299,77	3334	869	105	1,464	4
35 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0156	62000		967				
	т								
36 4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0865	58800		5086				
	т								
37 Е8-12-1	Горизонтальное армирование	0,10745	73679,65	422,15	7917	45	1067	56,4	6
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	887	17	118	0,77	–
Раздел 4 Перекрытие									
38 Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	6	1771,2	403,26	10627	2420	4991	2,74	16
	шт сборных конструкций								
			447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
39 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	42,48	2410		102377				
	м2								

40	Е6-22-1								
	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,43	13271,85	241,1	5707	104	620	8,06	3
	м3		1282,5	91,08	551	39	105	0,4448	–
41	4-1-75								
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,096	61200		5875				
	т								
42	4-1-53								
	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0087	65000		566				
	т								
43	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0074	41200		305				
	т								
44	Е6-19-1								
	Устройство поясов в опалубке	1,932	11098	316,01	21441	611	3018	8,25	16
	м3		1368	119,39	2643	231	105	0,583	1
45	4-1-53								
	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,017	65000		1105				
	т								
46	4-1-55								
	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,06396	60500		3870				
	т								
47	4-1-9								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,04614	49131		2267				
	т								
	Раздел 5 Кровля								
48	Е12-15-1								
	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	42	207,96	1,19	8734	50	1372	0,155	7
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1134	19	119	0,0022	–
49	Е12-14-2								
	Утепление покрытий керамзитом	8,4	6066,62	245,72	50960	2064	4746	2,71	23
	м3 утеплителя		382,5	92,25	3213	775	119	0,45	4

50	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	42	162,88	15,94	6841	669	2029	0,243	10
		м2 стяжки		34,65	5,96	1455	250	119	0,0291	1
51	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	210	4,75	0,14	998	29	40	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	23	11	119	0,0003	–
52	Е10-14-1	Установка стропил и несущих конструкций кровли	2,0305	23741,72	334,28	48208	679	8586	22,1	45
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	6899	256	120	0,62	1
53	Е10-3-4	Устройство фронтонов	10,2	849,58	8,67	8666	88	1320	0,68	7
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)		104,63	3,26	1067	33	120	0,016	–
54	Е10-3-5	Устройство карнизов	14,76	799,25	7,54	11797	111	3852	1,43	21
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3168	42	120	0,0139	–
55	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных фронтонов и карнизов колером масляным разбеленным	24,96	196,11	2,7	4895	67	2886	0,654	16
		м2 окрашиваемой поверхности		109,13	1,01	2724	25	105	0,005	–
56	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0112	93997,62	304,24	1053	3	390	198	2
		т		33075	114,75	370	1	105	0,56	–
57	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0097	172357,31	536,06	1672	5	486	289	3
		т		47475	202,5	461	2	105	0,99	–
58	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1	575,05	1,24	575	1	182	0,972	1
		м2 покрытия		153,23	0,47	153	–	119	0,0023	–

59	Е12-7-1								
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	68	578,74	8,2	39354	558	5730	0,424	29
	м2 кровли		67,73	3,08	4606	209	119	0,015	1
60	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 конструкции		123,75	10,58	251	21	120	0,052	–
61	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	–

Раздел 8 Отделочные работы внутренних помещений

8.1 Потолки

62	Е15-64-2								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором (затирка швов)	34,94	116,5	1,42	4071	50	2637	0,45	16
	м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	2492	19	105	0,0026	–
63	Е15-64-4								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	6,2	175,8	3,94	1090	24	674	0,5535	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	633	9	105	0,00729	–

8.2 Стены

64	Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	148,4	272,11	2,11	40381	313	18982	0,64	95
		м2 оштукатуриваемой поверхности		121,5	0,32	18031	47	105	0,0425	6
65	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	15	977,9	4,92	14669	74	3070	1,15	17
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

			193,05	1,87	2896	28	105	0,0091	–
66	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	163,4	146,88	3,43	24000	560	12874	0,4552	74
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				73,73	1,31	12047	214	105	0,0063	1
8.3 Откосы										
67	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	6,76	594,08	6,33	4016	43	2237	1,79	12
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	2114	16	105	0,0117	–
68	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	6,76	217,32	6,12	1469	41	1021	0,8056	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				141,39	2,32	956	16	105	0,01132	–
		Всего прямые затраты				**1215506**	**52704**			**797**
						131191	**18097**			**82**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1031607				
		Накладные расходы, тенге				170203				
		- заработная плата, тенге				25530				
		- трудоемкость, чел-ч				85				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				83143				
		Всего				**1468852**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				28202				
		- сметная заработная плата, тенге				3976				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				23				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				30989				
		- сметная заработная плата, тенге				14255				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				87				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				14971				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5988
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1549002**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**3960798**
- материалы, тенге	2637819
- сметная заработная плата, тенге	547218
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1074
Налог (2 %)	79216
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4040014**
НДС (12 %)	484802
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4524816**

Заказчик

И.о.руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №2

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г.

Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Установка оборудования								
1	80-2-1(пл)Пр	Насос 1К 50-32-125 *шт*	3	17882		53646				
2	10-4-1	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин *шт*	1	11700		11700				
3	80-2-3(пл)Пр	Таль ручная до 0,5т *шт*	1	6774		6774				
		Раздел 3 Арматура трубопроводная								
4	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	3	8868		26604				

5	9-2-741	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	*шт* 3	12516	37548	
6	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	*шт* 6	16229	97374	
7	9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	*шт* 4	4110	16440	
8	8-6-547	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	*шт* 8	10422	83376	
9	8-4-48	Переход, Dy 75х63 мм	*шт* 0,3	594	178	
10	11-3-13	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм	*10шт* 24	400	9600	
11	11-3-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм	*м* 5	445	2225	
		Всего прямые затраты			**345465**	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			–	– –
		оборудования, тенге			285045	
					60420	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			17103	
		Всего			**362568**	
		Временные здания и сооружения (2,4 %)			5801	

- сметная заработная плата, тенге	818
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	6375
- сметная заработная плата, тенге	2933
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3079
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1232
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**379055**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**969244**
- материалы, тенге	728860
- оборудование, тенге	154494
- сметная заработная плата, тенге	20615
- нормативная трудоемкость, чел-ч	23
Налог (2 %)	19385
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**988629**
НДС (12 %)	118635
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1107264**

Заказчик

И.о. руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №3

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г

Насосная станция второго подъема.Электроснабжение насосной станции 2-го подъема

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	75-6-78	Пункт распределительный ПР 11-3094-21УЗ (прим.) *комплект*	1	30845		30845				
2	75-6-80	Пункт распределительный ПР 11-3114-21УЗ (прим) *комплект*	1	38142		38142				
3	75-6-6	Ящики управления Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 *шт*	1	23279		23279				
4	75-6-21	Ящики управления Я 5115-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -2 *шт*	1	28486		28486				

5	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	1	22379	22379
		шт			
6	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	4720
		шт			
7	99-4-40(пл)П	Электронный регулятор уровня датчиками РОС-301	7	6809	47663
		шт			
8	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	8	1660	13280
		шт			
9	16-1-595	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00204	331585	676
		км			
10	16-1-594	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,01224	203125	2486
		км			
11	16-1-592	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00408	92659	378
		км			
12	16-1-579	Кабели силовые ВВГ 3х2,5+1х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0663	106211	7042
		км			
13	16-7-121	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,18768	23772	4462
		км			
14	16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,07752	15071	1168
		км			

15	16-7-136	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,2244	10269	2304		
		км					
16	99-4-41(пл)П	Провод ВПП сечением 6 мм2К=1,020;	0,4488	55	25		
		м					
17	16-3-93	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2К=1,020;	0,01938	177600	3442		
		1000м					
18	99-4-42(пл)П	Гофра труба ПВХ гибкая Д25	13	14	182		
		м					
19	99-4-43(пл)П	Гофра труба ПВХ гибкая Д20	9	9	81		
		м					
20	99-4-44(пл)П	Гофра труба ПВХ гибкая Д12	40	7	280		
		м					
21	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	65	204	13260		
		м					
		Всего прямые затраты			**244580**	–	–
					–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			101449		
		оборудования, тенге			143131		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			6087		
		Всего			**250667**		
		Временные здания и сооружения (2,4 %)			2065		
		- сметная заработная плата, тенге			291		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			2		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			2269		
		- сметная заработная плата, тенге			1044		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			6		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			1096		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	438
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**256535**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**655960**
- материалы, тенге	259405
- оборудование, тенге	365986
- сметная заработная плата, тенге	7336
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8
Налог (2 %)	13119
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**669079**
НДС (12 %)	80289
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**749368**

Заказчик

И.о. руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №4

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г.

Водопроводная сеть В1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Прокладка трубопроводов								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-33	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3553,34	53,71	51,97	190850	184667	28160	0,01058	38
		м3 грунта		1,74	6,43	6183	22848	97	0,02234	79
2	Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7671	74,37	71,96	570492	552005	84231	0,01465	112
		м3 грунта		2,41	8,91	18487	68349	97	0,03093	237
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	399,25	659,25	–	263206	–	297423	3,56	1421
		м3 грунта		659,25	–	263206	–	113	–	–

4	Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1674	43,2	41,8	72317	69973	21970	0,00895	15
		м3 грунта		1,29	12,24	2159	20490	97	0,0434	73
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	3016,2	45	45	135729	135729	27146	–	–
		т		–	9	–	27146	100	0,0189	57
6	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1455	37,55	35,51	54635	51667	18319	0,0142	21
		м3 грунта		2,04	10,94	2968	15918	97	0,0411	60
7	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1746	45	45	78570	78570	15714	–	–
		т		–	9	–	15714	100	0,0189	33
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	249	1813,2	152,52	451487	37977	68245	1,02	254
		м3 основания		153,68	57,15	38266	14230	130	0,279	69
9	Е1-166-1	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	15	122,18	–	1833	–	2071	0,885	13
		м3 грунта		122,18	–	1833	–	113	–	–
10	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1422	37,55	35,51	53396	50495	17904	0,0142	20
		м3 грунта		2,04	10,94	2901	15557	97	0,0411	58
11	Е1-12-31	Засыпка траншей грунтом 1 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1422	29,93	28,96	42560	41181	6289	0,0059	8
		м3 грунта		0,97	3,59	1379	5105	97	0,01245	18

12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1422	45,99	28,96	65398	41181	28442	0,108	154
		м3 уплотненного грунта		17,03	3,59	24217	5105	97	–	–
13	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1706	45	45	76770	76770	15354	–	–
		т		–	9	–	15354	100	0,0189	32
14	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	14950	7,51	7,51	112275	112275	29729	–	–
		м3 грунта		–	2,05	–	30648	97	0,00671	100
15	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	14950	18,22	18,22	272389	272389	91795	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	94634	97	0,02069	309
	1.2 Прокладка трубопроводов									
16	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	2,987	58881,69	25695,31	175880	76752	154891	194	579
		км трубопровода		33075	6813,45	98795	20352	130	26,38	79
17	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2344,21	382		895488				
		м								
18	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,185	47611,09	17877,09	8808	3307	8273	173	32
		км трубопровода		29700	4698,68	5495	869	130	18,1	3
19	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,761	277986,61	30429,76	211548	23157	46543	205	156
		км трубопровода		35550	11495,25	27054	8748	130	56,14	43

20	Е22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,185	176712,4	29493,95	32692	5456	11175	203	38
	км трубопровода		35325	11142	6535	2061	130	54,42	10

Раздел 2 Водопроводные колодцы

2.1 Земляные работы

21	Е1-11-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	109,6	21,24	20,51	2328	2248	698	0,00506	1
		м3 грунта		0,73	5,84	80	640	97	0,021	2
22	Е1-11-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	2078,8	30,13	29.1	62634	60493	18772	0,00717	15
		м3 грунта		1,03	8,28	2141	17212	97	0,0298	62
23	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	1964	3,82	3,82	7502	7502	2514	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	2592	97	0,00433	9
24	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	1964	1,48	1,48	2907	2907	972	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	1002	97	0,00168	3
25	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	1964	25,65	5,38	50377	10566	38616	0,129	253
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	39810	–	97	–	–
26	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	300,8	33,98	–	10221	–	11550	0,216	65
		м2 спланированной поверхности								

27	Е1-25-3	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м		33,98	–	10221	–	113	–	–
		м3 грунта	224,4	12,31	12,31	2762	2762	733	–	–
				–	3,37	–	756	97	0,011	2
	2.2 Устройство колодцев железобетонных									
28	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	63,25	7556,38	1879,87	477941	118902	162306	8,86	560
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	90795	34056	130	2,061	130
29	30-18-343	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	13	11528		149864				
		шт								
30	30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	36	6984		251424				
		шт								
31	30-18-348	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП20-1	13	11788		153244				
		шт								
32	30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	36	7085		255060				
		шт								
33	30-18-336	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	26	9689		251914				
		шт								
34	30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	71	6415		455465				
		шт								
35	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	49	1742		85358				
		шт								
36	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	97	1135		110095				
		шт								
37	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1,40815	133700		188270				

38	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	*т*	19	8378,77	66,01	159197	1254	4403	1,35	26
			м3		195,75	24,93	3719	474	105	0,1218	2
39	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	*м3*	3,7	7520		27824				
40	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	*м3*	8,9	7830		69687				
41	99-4-2(пл)Пр	Люк ППУ-360 тип Т с замком и шарниром	*шт*	48	5412		259776				
42	4-1-50	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	*т*	0,582	60300		35095				
43	99-4-5(пл)Пр	Смеси сухие гидроизоляционные "Mastersial 501"	*кг*	965,2	112		108102				
	2.3 Установка запорной арматуры										
44	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	*шт*	5	18075,87	36,99	90379	185	1960	1,82	9
					288	13,5	1440	68	130	0,07	–
45	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	*задвижка или клапан*	8	242,08	6,95	1937	56	1521	0,88	7
					144	2,25	1152	18	130	0,01	–
46	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	*шт*	5	8868		44340				
47	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	*задвижка или клапан*	26	411,46	17,71	10698	460	8063	1,4	36
					231,75	6,75	6026	176	130	0,03	1
48	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	*шт*	25	16229		405725				

49	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	50	284		14200				
		шт								
50	1-1-773	Скобы ходовые	97	221		21437				
		шт								
		2.4 Установка фасонных частей и металлоконструкций								
51	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,544	247994,13	49389,75	134909	26868	57589	312,7	170
		т фасонных частей		62775	18657	34150	10149	130	91,12	50
52	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 100 мм	0,6	107786,81	398,18	64672	239	5382	42,1	25
		т фасонных частей		6750	150,75	4050	90	130	0,74	–
53	8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм	43	181		7783				
		шт								
54	8-10-20	Заглушки из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х4,0 мм	4	243		972				
		шт								
55	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	60	300,56	225,63	18034	13538	10024	0,414	25
		шт		69,53	58,98	4172	3539	130	0,226	14
56	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	66	156,43	21,43	10324	1414	10811	0,6	40
		фланец		126	–	8316	–	130	–	–
57	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	50	384		19200				
		шт								
58	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	22	74,06	9,93	1629	218	1802	0,32	7
		фланец		63	–	1386	–	130	–	–

Раздел 5 Трубчатый переезд d=50

59	30-23-20	Круглые звенья ЗК 1.100 (ТП 3.501-59)	*шт*	10	7086	70860		
60	30-13-8	Столбики железобетонные	*м3*	0,16	4500	720		
		Всего прямые затраты				**7861189**	**2063163**	**4100**
						706936	**453900**	**1535**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5091085		
		Накладные расходы, тенге				1311390		
		- заработная плата, тенге				196709		
		- трудоемкость, чел-ч				656		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				550355		
		Всего				**9722934**		
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				186680		
		- сметная заработная плата, тенге				26322		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				149		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				205129		
		- сметная заработная плата, тенге				94359		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				574		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				99096		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				39638		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**10253477**		
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**26218141**		
		- материалы, тенге				13017904		
		- сметная заработная плата, тенге				4134567		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				7014		
		Налог (2 %)				524363		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**26742504**		

НДС (12 %)	3209100
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**29951604**

Заказчик

И.о. руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №5

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015

Резервуар для воды емкостью 100 м3 (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Резервуар емк. 100 м3 (2шт)								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=-1,000;	-116	56,25	52,36	-6525	-6074	-2617	0,027	-3
		м3 грунта		3,89	19,37	-451	-2247	97	0,0774	-9
		1.4 Металлоконструкции								
2	2-1-267	Стоимость лестницы металлическойК=2,000;	0,218	133700		29147				
		т								
3	2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	0,356	247800		88217				
		т								
		1.7 Вентиляция								
4	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82К=2,000;	0,00062	52102		32				

		т				
	1.9 Лестничный марш на откосе резервуара					
5 30-21-4						
	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 (ГОСТ 9818-85*)К=2,000;	10,34	2320	23989		
		м2				
6 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=2,000;	0,62122	133700	83057		
		т				
	Всего прямые затраты			**217917**	**-6074**	**-3**
				-451	**-2247**	**-9**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			224442		
	Накладные расходы, тенге			-2617		
	- заработная плата, тенге			-393		
	- трудоемкость, чел-ч			-1		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			12918		
	Всего			**228218**		
	Временные здания и сооружения (2,4 %)			4382		
	- сметная заработная плата, тенге			618		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			4		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			4815		
	- сметная заработная плата, тенге			2215		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			13		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			2326		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			930		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**240671**		
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)			**615396**		
	- материалы, тенге			573898		

- сметная заработная плата, тенге	7666
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Налог (2 %)	12308
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**627704**
НДС (12 %)	75324
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**703028**

Заказчик

И.о. руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №6

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г.

Водонапорная башня емкостью 50 м3 h=15м

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водонапорная башня объемом 50 м3 высота ствола 15м								
		1.2 Фундамент								
1	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм / *т*	0,0576	65000		3744				
2	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм / *т*	0,2208	65300		14418				
		1.3 Металлоконструкции башни								
3	2-1-204	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 3 т / *т*	7,20126	134900		971450				
4	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,42	133700		56154				

			т				
	1.4 Подключение башни						
5	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	384	768		
			шт				
6	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	49	670	32830		
			м				
7	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,83	200	566		
			кг				
8	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08	166	13		
			кг				
	1.5 Теплоизоляционные работы						
9	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,418	49389	20645		
			т				
10	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11	7,5	2890	21675		
			м3				
11	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	1,27	77365	98254		
			т				
	Всего прямые затраты				**1220517**	–	–
					–	–	–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1220517		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73231		
	Всего				**1293748**		
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				24840		
	- сметная заработная плата, тенге				3502		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	20
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	27295
- сметная заработная плата, тенге	12556
- нормативная трудоемкость, чел-ч	76
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	13186
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5274
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1364343**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**3488625**
- материалы, тенге	3120862
- сметная заработная плата, тенге	88263
- нормативная трудоемкость, чел-ч	96
Налог (2 %)	69773
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3558398**
НДС (12 %)	427008
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3985406**

Заказчик

И.о. руководителя отдела: _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор Ирмекеев **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакел-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №7

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г.

Насосная станция над скважиной (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	103	74,37	71,96	7660	7412	1131	0,01465	2
		м3 грунта		2,41	8,91	248	918	97	0,03093	3
2	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	90	7,57	7,57	681	681	214	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	221	97	0,00942	1
3	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	12	45,45	–	545	–	616	0,288	3
		м2 спланированной поверхности		45,45	–	545	–	113	–	–

4	Е1-73-21								
	Устройство насыпей обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 в грунтах 2 группы	45	46,97	44,98	2114	2024	810	0,0138	1
	м3 грунта		1,99	16,55	90	745	97	0,0634	3
5	Е1-90-7	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 3 группы	80	12,17	–	974	–	1101	0,077	6
	м2 спланированной поверхности			12,17	–	974	–	113	–	–

Раздел 2 Устройство железобенного колодца

6	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,7	8556,54	1879,87	23103	5076	6929	8,86	24
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			1435,5	538,43	3876	1454	130	2,061	6
7	30-18-24								
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=2,000;	2,28	23700		54036			
		м3							
8	30-18-38								
		Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	5,34	7920		42293			
		м							
9	30-18-30								
		Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,78	2900		5162			
		м							
10	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5К=2,000;	2	784		1568			
		шт							
11	99-1-1(пл)Пр								
		Люк полимерно-песчаный тип Л с замкомК=2,000;	2	3492		6984			
		шт							

12	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150) *м3*	3,62	7830		28345				
13	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) *м3*	0,3	7830		2349				
14	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	3,14	201,7	9,95	633	31	216	0,356	1
				52,2	3,74	164	12	123	0,0182	–
15	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	6,28	25,47	0,67	160	4	7	0,0044	–
				0,63	0,25	4	2	123	0,0012	–
16	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб для ввода кабеляК=2,000; *км трубопровода*	0,002	303199,07	1984,82	606	4	121	270	1
				45900	749,25	92	1	130	3,66	–
17	Е22-1-1	Устройство вентиляционной трубыК=2,000; *км трубопровода*	0,004	387314,07	1984,82	1549	8	243	270	1
				45900	749,25	184	3	130	3,66	–
18	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельноК=2,000; *т*	0,0876	50800		4450				
19	1-1-773	Скобы ходовыеК=2,000; *шт*	20	221		4420				
20	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=2,000; *т*	0,0579	133700		7741				

Раздел 3 Монтаж оборудования

21	80-1-1(пл)Пр	Водомер 405S QN10 d-40ммК=2,000; *шт*	2	9518		19036				
22	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002К=2,000; *шт*	4	8868		35472				

23	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002К=2,000;	2	16229		32458				
		шт								
24	80-1-2(пл)Пр	Насос ЭЦВ6-6,5-60	3	34195		102585				
		шт								
25	80-1-3(пл)Пр	СУЗ-10	2	17459		34918				
		шт								
26	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	10,04	828		8313				
		м								
27	Е22-35-3	Установка чугунных 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	–
28	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)К=2,000;	0,94	166		156				
		кг								
29	1-1-700	Паронит (прим.)К=2,000;	0,1	267		27				
		кг								
30	8-6-164	Пьезометрическая труба, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)К=2,000;	130	111		14430				
		м								
31	8-6-84	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 ммК=2,000;	100	806		80600				
		м								
	Раздел 4 Монтаж металлоконструкций									
32	Е22-33-6	Установка оголовка трубчатого колодца	0,13096	204796,82	39324,82	26820	5150	7700	147,7	19
		т фасонных частей		30375	14854,5	3978	1945	130	72,55	10
33	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80К=2,000;	12	384		4608				
		шт								

34	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80К=2,000;	8	268	2144	
		шт				
35	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80К=2,000;	8	202	1616	
		шт				
	Раздел 5 Крашка люка					
36	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=2,000;	0,0225	8390	189	
		м3				
37	2-1-41	Стоимость ручкиК=2,000;	0,00024	147100	35	
		т				
		Всего прямые затраты		**559191**	**20408**	**59**
				10387	**5308**	**23**
		В том числе стоимость: материалов, тенге		371860		
		оборудования, тенге		156539		
		Накладные расходы, тенге		19399		
		- заработная плата, тенге		2910		
		- трудоемкость, чел-ч		10		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		25323		
		Всего		**603913**		
		Временные здания и сооружения (2,4 %)		8590		
		- сметная заработная плата, тенге		1211		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч		7		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		9438		
		- сметная заработная плата, тенге		4341		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч		26		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)		4560		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)		1824		

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**628325**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**1606627**
- материалы, тенге	950846
- оборудование, тенге	400270
- сметная заработная плата, тенге	78093
- нормативная трудоемкость, чел-ч	125
Налог (2 %)	32133
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1638760**
НДС (12 %)	196651
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1835411**

Заказчик

И.о. руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №8

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г.

Контрольно-пропускной пунк. Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	16	659,25	–	10548	–	11919	3,56	57
		м3 грунта		659,25	–	10548	–	113	–	–
2	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	2,6	25,65	5,38	67	14	51	0,129	–
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	53	–	97	–	–
3	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,82	3,82	38	38	13	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	13	97	0,00433	–

Раздел 2 Фундаменты

4 Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	7,17	9596,18	353,46	68805	2534	5409	3,6	26
	м3		585	133,52	4194	957	105	0,6521	5
5 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,02232	68800		1536				
	т								
6 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35,88	245,44	3,82	8806	137	1643	0,212	8
	м2 поверхности		37,35	1,44	1340	52	118	0,007	–
7 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная	5,5	276,94	4,19	1523	23	387	0,382	2
	м2 поверхности		58,05	1,58	319	9	118	0,0076	–
Раздел 3 Стены									
8 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,03984	49879,65	422,15	1987	17	395	56,4	2
	т металлических изделий		8257,5	157,5	329	6	118	0,77	–
9 Е8-10-3	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	9,75	7729,16	337,41	75359	3290	11417	5,34	52
	м3 кладки		866,25	126	8446	1229	118	0,62	6
10 Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 80 мм	41,25	1529,71	1,02	63101	42	1649	0,2357	10
	м2		37,89	0,16	1563	7	105	0,00054	–
11 Е6-14-4	Устройство железобетонных сердечников в деревянной опалубке	2,92	13121,13	990,15	38314	2891	6190	10,4	30
	м3		1644,75	374,04	4803	1092	105	1,8268	5
12 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,06236	68800		4290				
	т								

13	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00544	69000		375				
		т								
14	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,4	15927,29	367,51	6371	147	984	13,1	5
		м3								
				2202,75	138,83	881	56	105	0,678	–
15	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,02198	64400		1416				
		т								
16	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00896	66000		591				
		т								
	Раздел 6 Проемы									
17	6-1-704	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	2,7	4884		13187				
		м2								
18	2-2-1	Двери металлические огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100				
		шт								
		Всего прямые затраты				**321414**	**9133**			**192**
						32476	**3421**			**16**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				279805				
		Накладные расходы, тенге				40057				
		- заработная плата, тенге				6009				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21688				
		Всего				**383159**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				7357				

- сметная заработная плата, тенге	1037
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	8084
- сметная заработная плата, тенге	3719
- нормативная трудоемкость, чел-ч	23
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3905
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1562
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**404067**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**1033199**
- материалы, тенге	715461
- сметная заработная плата, тенге	133294
- нормативная трудоемкость, чел-ч	257
Налог (2 %)	20664
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1053863**
НДС (12 %)	126464
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1180327**

Заказчик

И.о. руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжинеринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар Алакольского района

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №9

приемки выполненных работ от 23 ноября 2015 г.

Благоустройство территории

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Планировка территории								
1	Е1-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) за 1проход	4066	0,26	0,26	1057	1057	197	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,05	–	203	97	0,00017	1
		Раздел 2 Покрытия								
2	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	1395	19,95	15,58	27830	21734	12116	0,0093	13
		м2 корыта		1,03	5,5	1437	7673	133	0,02686	37

3	Е27-82-3	Добавлять или исключать на каждые 10 м изменения расстояния перемещения грунта при глубине корыта до 250 ммК=-8,000; *м2 корыта*	-11160	0,96	0,96	-10714	-10714	-5046	–	–
				–	0,34	–	-3794	133	0,00166	-19
4	Е1-85-9	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	279	6,77	6,77	1889	1889	408	–	–
				–	1,51	–	421	97	0,00492	1
5	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания*	1395	329,38	34,3	459485	47849	27478	0,0398	56
				6,01	8,8	8384	12276	133	0,03015	42
6	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 ммК=8,000; *м2 основания*	11160	25,16	1,37	280786	15289	7570	0,00062	7
				0,1	0,41	1116	4576	133	0,00133	15
	Раздел 3 Ограждения площадки резервуаров									
7	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м *м оград*	396	631,39	376,53	250030	149106	162273	1,15	455
				186,75	105,95	73953	41956	140	0,397	157
8	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 *м3*	3,7329	12500		46661				
9	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*) *м3*	26,728	18200		486450				
10	Е7-25-5	Устройство распашных ворот с установкой железобетонных столбов с фундаментами *шт*	1	6586,9	3879,35	6587	3879	4649	13,4	13

			2250	1070,62	2250	1071	140	3,9196	4
11 Е7-25-7	Устройство калиток с установкой бетонных столбов	1	3063,03	2052,22	3063	2052	2031	5,31	5
	шт		886,5	564,32	887	564	140	2,0569	2
12 2-1-85	Ворота с калиткой различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,11893	120300		14307				
	т								
13 30-19-210	Столбики для ограждения из тяжелого бетона	0,21	14200		2982				
	м3								
14 Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы	396	31,27	–	12383	–	6724	0,074	29
	м ограды		12,13	–	4803	–	140	–	–
15 Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	396	56,9	0,09	22532	36	2353	0,038	15
	м ограды		6,56	0,04	2598	16	90	–	–
	Всего прямые затраты				**1605328**	**232177**			**593**
					95428	**64962**			**240**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1277724				
	Накладные расходы, тенге				220753				
	- заработная плата, тенге				33113				
	- трудоемкость, чел-ч				110				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				109565				
	Всего				**1935646**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				37164				
	- сметная заработная плата, тенге				5240				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				40837				

- сметная заработная плата, тенге	18785
- нормативная трудоемкость, чел-ч	114
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	19728
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7891
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2041266**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**5219517**
- материалы, тенге	3267140
- сметная заработная плата, тенге	626841
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1087
Налог (2 %)	104390
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5323907**
НДС (12 %)	638869
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5962776**
ИТОГО ПО АКТАМ 1-9	**50000000**

Заказчик

И.о. руководителя отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжинеринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар 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
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 50 000 000 тенге
б) отчетный месяц- 50 000 000тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 23 октября 2015 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за октябрь месяц 2015 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	35 384 399,90	15 000 000,0	20 384 399,90	0	44 642 857,14		35 000 000,00	50 000 000,00
				200 739 723,52	**35 384 399,90**	**15 000 000,0**	**20 384 399,90**	**0**	**44 642 857,14**		**35 000 000,00**	**50 000 000,00**

К оплате : Тридцать пять миллионов тенге 00 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
Руководитель отдела _____ Мукабаев Д.К.

Технадзор ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ Вакулин А.М.

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

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Бурение скважины

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №1

приемки выполненных работ от 23 октября 2015 год

Бурение скважин (1шт.)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Буровые работы									
1	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	30	389,25	–	11678	–	13196	2,48	74
		м3 грунта		389,25	–	11678	–	113	–	–
2	Е4-10-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	5	2291,6	1902,72	11458	9514	3932	2,1045	11
		м		357,75	398,44	1789	1992	104	1,6776	8
3	Е4-10-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	120,82	22784,16	18729,74	2752782	2262927	761508	20,796	2513

		м		3717,9	2342,51	449197	283022	104	8,337	1007
4	99-1-2Прайс	Долота трехшарошечные д=295мм	23,825	107665		2565119				
		шт								
5	99-1-3(пл)Пр	Долота трехшарошечные д=394мм	0,04425	110595		4894				
		шт								
Раздел 2 Крепление скважин										
6	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,02972	12300		366				
		т								

Всего прямые затраты	**5346297**	**2272441**	**2598**
	462664	**285014**	**1015**
В том числе стоимость: материалов, тенге	2611193		
Накладные расходы, тенге	778636		
- заработная плата, тенге	116795		
- трудоемкость, чел-ч	389		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	367496		
Всего	**6492429**		
Временные здания и сооружения (2,4 %)	124655		
- сметная заработная плата, тенге	17576		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	100		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	136974		
- сметная заработная плата, тенге	63008		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	384		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	66171		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	26468		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6846697**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**17507004**		
- материалы, тенге	6676821		

- сметная заработная плата, тенге	2653389
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4486
Налог (2 %)	350140
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17857143**
НДС (12 %)	2142857
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**20000000**

Заказчик

Руководитель отдела : _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Водопроводная сеть поселка

Договор № 66 от 25.09.15г.

Акт №2

приемки выполненных работ от 23 октября 2015 год

Водопроводная сеть В1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Прокладка трубопроводов								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-33	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1185	53,71	51,97	63646	61584	9392	0,01058	13
		м3 грунта		1,74	6,43	2062	7620	97	0,02234	26
2	Е1-12-34	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2557	74,37	71,96	190164	184002	28077	0,01465	37
		м3 грунта		2,41	8,91	6162	22783	97	0,03093	79
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	133	659,25	–	87680	–	99078	3,56	473
		м3 грунта		659,25	–	87680	–	113	–	–

4	Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	558	43,2	41,8	24106	23324	7324	0,00895	5
		м3 грунта		1,29	12,24	720	6830	97	0,0434	24
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800;	1004,4	45	45	45198	45198	9040	–	–
		т		–	9	–	9040	100	0,0189	19
6	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	485	37,55	35,51	18212	17222	6106	0,0142	7
		м3 грунта		2,04	10,94	989	5306	97	0,0411	20
7	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,200;	582	45	45	26190	26190	5238	–	–
		т		–	9	–	5238	100	0,0189	11
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	83	1813,2	152,52	150496	12659	22747	1,02	85
		м3 основания		153,68	57,15	12755	4743	130	0,279	23
9	Е1-166-1	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	5	122,18	–	611	–	690	0,885	4
		м3 грунта		122,18	–	611	–	113	–	–
10	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	474	37,55	35,51	17799	16832	5968	0,0142	7
		м3 грунта		2,04	10,94	967	5186	97	0,0411	19
11	Е1-12-31	Засыпка траншей грунтом 1 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	474	29,93	28,96	14187	13727	2097	0,0059	3
		м3 грунта		0,97	3,59	460	1702	97	0,01245	6

12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	474	45,99	28,96	21799	13727	9481	0,108	51
	м3 уплотненного грунта		17,03	3,59	8072	1702	97	–	–
13 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,200;	568,8	45	45	25596	25596	5119	–	–
	т		–	9	–	5119	100	0,0189	11
1.2 Прокладка трубопроводов									
14 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,5	58881,69	25695,31	88323	38543	77783	194	291
	км трубопровода		33075	6813,45	49613	10220	130	26,38	40
15 8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	4040	382		1543280				
	м								
16 8-4-884	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	712,05	131		93279				
	м								
17 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,761	70153,47	10674,97	53387	8124	52291	270	205
	км трубопровода		48825	4032	37156	3068	130	19,69	15
18 8-6-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 ммК=1,004;	764,044	828		632628				
	м								
19 8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,004;	263,048	279		73390				
	м								
20 8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм	135	173		23355				
	м								

21	99-4-1(пл)Пр (прим.)	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь 110/108 *шт*	21	9149		192129				
22	99-4-2(пл)Пр	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь 63/57 *шт*	2	2951		5902				
23	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	–
24	8-4-3564	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	1	1109		1109				
25	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	1	835		835				
26	Е22-10-2 (ДМ	Укладка железобетонных напорных труб диаметром 600 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *км трубопровода*	0,053	306415,02	163855,02	16240	8684	14088	848	45
				142560	61898,4	7556	3281	130	302,304	16
	1.3 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
27	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,050; *м3 конструкции*	30	408,12	169,62	12244	5089	9678	1,55	47
				238,5	4,07	7155	122	133	0,0136	–
28	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,150; *м3 конструкции*	90	66,76	51,26	6008	4613	3007	0,117	11
				15,5	9,62	1395	866	133	0,0356	3
	Раздел 2 Водопроводные колодцы									
	2.2 Устройство колодцев железобетонных									
29	30-18-343	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20 *шт*	13	11528		149864				

30	30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	35	6984		244440				
		шт								
31	30-18-348	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП20-1	13	11788		153244				
		шт								
32	30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	35	7085		247975				
		шт								
33	30-18-336	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	26	9689		251914				
		шт								
34	30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	71	6415		455465				
		шт								
35	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	48	1742		83616				
		шт								
36	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	97	1135		110095				
		шт								
37	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1,4	133700		187180				
		т								
38	99-4-2(пл)Пр	Люк ППУ-360 тип Т с замком и шарниром	45	5412		243540				
		шт								
39	99-4-3(пл)Пр	Люк ППУ-360 тип Л с замком	4	3492		13968				
		шт								
	2.3 Установка запорной арматуры									
40	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	10	18075,87	36,99	180759	370	3920	1,82	18
		шт								
				288	13,5	2880	135	130	0,07	1
41	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	10	8868		88680				
		шт								

42	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	10	16229		162290				
		шт								
43	99-4-8(пл)Пр	Счетчик х/в Residia-jet d-15мм	100	1086		108600				
		шт								
44	9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	748		1496				
		шт								
45	9-1-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	3	499		1497				
		шт								
46	9-3-19	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	1	5430		5430				
		шт								
	2.4 Установка фасонных частей и металлоконструкций									
47	8-4-3409	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	60	613		36780				
		шт								
48	8-4-3406	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	328		2624				
		шт								
49	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	22	156,43	21,43	3441	471	3604	0,6	13
		фланец		126	–	2772	–	130	–	–
50	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	150	384		57600				
		шт								
51	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	70	202		14140				
		шт								

52	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100, DN 50 ГОСТ 9833-73	48	35	1680
		шт			
	2.5 Утепленная крышка				
53	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=97,000;	1,09125	8390	9156
		м3			
	Раздел 3 Колодец с хлор-сатуратором				
54	30-18-343	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	1	11528	11528
		шт			
55	30-18-348	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП20-1	1	11788	11788
		шт			
56	30-18-336	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	2	9689	19378
		шт			
57	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1742	1742
		шт			
58	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1135	2270
		шт			
59	99-1-1(пл)Пр	Люк полимерно-песчаный тип Л с замком	1	3492	3492
		шт			
60	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,02895	133700	3871
		т			
61	4-1-50	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,04014	60300	2420
		т			
62	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,1	670	1407
		м			

63	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	1	16229	16229	
64	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	шт	2	384	768	
65	80-22-2(пл)П	Хлор-сатуратор ХС 10-100	шт	2	83804	167608	
		Всего прямые затраты				**6486369**	**506406**	**1316**
						229144	**93079**	**313**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5583208		
		оборудования, тенге				167608		
		Накладные расходы, тенге				375062		
		- заработная плата, тенге				56259		
		- трудоемкость, чел-ч				188		
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				64430		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				405495		
		Всего				**7266926**		
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				136307		
		- сметная заработная плата, тенге				19219		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				109		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				149777		
		- сметная заработная плата, тенге				68897		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				419		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				72356		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				28942		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7654308**		
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**19572066**		

- материалы, тенге	14276263
- оборудование, тенге	428574
- сметная заработная плата, тенге	1452110
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2345
Налог (2 %)	391441
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**19963507**
НДС (12 %)	2395621
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**22359128**

Заказчик

Руководитель отдела : _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Сооружения головного водозабора

Договор № 66 от 25.09.15г.

Акт №3

приемки выполненных работ от 23 октября 2015 г.

Резервуар для воды емкостью 100 м3 (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Резервуар емк. 100 м3 (2шт)								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	220	44,07	41,46	9695	9121	2990	0,0182	4
		м3 грунта		2,61	11,4	574	2508	97	0,0396	9
2	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=0,900;	396	19,7	19,7	7801	7801	1560	–	–
		т		–	3,94	–	1560	100	0,00827	3
3	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	37	659,25	–	24392	–	27563	3,56	132
		м3 грунта		659,25	–	24392	–	113	–	–

4	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	116	56,25	52,36	6525	6074	2617	0,027	3
		м3 грунта		3,89	19,37	451	2247	97	0,0774	9
	1.2 Монтаж сборных ж/бетонных конструкций									
5	30-18-21	Блок угловой для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=2,000;	5,92	24200		143264				
		м3								
6	30-18-20	Панели-блоки стеновые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15К=2,000;	21,12	22500		475200				
		м3								
7	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=2,000;	7,06	24200		170852				
		м3								
8	30-18-26	Конструкции ж/б-камера лаза КЛ и камера прибора КЛК=2,000;	2,58	16800		43344				
		м3								
	1.3 Конструкции из монолитного бетона и ж/бетона									
9	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,1014	67700		6865				
		т								
10	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=2,000;	0,3432	73000		25054				
		т								
11	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	1,4056	65900		92629				
		т								
12	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	0,142	41200		5850				
		т								

	1.4 Металлоконструкции				
13	2-1-267	Стоимость лестницы металлическойК=2,000;	0,218	133700	29147
		т			
14	2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	0,356	247800	88217
		т			
	1.6 Технологические трубопроводы				
15	8-1-82				
		Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 ммК=2,000;	0,506	106600	53940
		т			
16	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	43,2	200	8640
		кг			
	1.9 Лестничный марш на откосе резервуара				
17	30-21-4				
		Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 (ГОСТ 9818-85*)К=2,000;	10,34	2320	23989
		м2			
18	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=2,000;	0,62122	133700	83057
		т			
	<u>Раздел 2 Колодец поглащающий (2шт) и колодец спускной трубы (2шт)</u>				
	2.2 Устройство ж/ бетонных колодцев				
19	99-42-1(пл)П	Люк полимерно-песчаный, тип ЛК=2,000;	4	3492	13968
		шт			
20	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,8	23700	113760
		м3			
21	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	7,12	3870	27554
		м			

22	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	8	784	6272		
		шт					
23	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,300 м ГОСТ 8020-90	1,2	2900	3480		
		м					
24	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002К=2,000;	4	16229	64916		
		шт					
25	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 ммК=2,000;	4	384	1536		
		шт					
26	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=2,000;	0,03908	133700	5225		
		т					
		Всего прямые затраты			**1535172**	**22996**	**139**
					25417	**6315**	**21**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			1486759		
		Накладные расходы, тенге			34730		
		- заработная плата, тенге			5210		
		- трудоемкость, чел-ч			17		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			94194		
		Всего			**1664096**		
		Временные здания и сооружения (2,4 %)			31951		
		- сметная заработная плата, тенге			4505		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			26		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			35108		
		- сметная заработная плата, тенге			16150		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			98		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			16960		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6784
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1754899**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**4487277**
- материалы, тенге	3801643
- сметная заработная плата, тенге	207989
- нормативная трудоемкость, чел-ч	301
Налог (2 %)	89746
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4577023**
НДС (12 %)	549243
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5126266**

Заказчик

Руководитель отдела _____ **Мукабаев Д.К..**

Подрядчик

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Благоустройство

Договор № 66 от 25.09.15г.

Акт №4

приемки выполненных работ от 23 октября 2015 года

Благоустройство территории

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Ограждения площадки резервуаров								
1	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 / *м3*	61,6071	12500		770089				
		Всего прямые затраты				**770089** / –	– / –			– / –
		В том числе стоимость: материалов, тенге				770089				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46205				
		Всего				**816294**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				15673				
		- сметная заработная плата, тенге				2210				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	17222
- сметная заработная плата, тенге	7922
- нормативная трудоемкость, чел-ч	48
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8320
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3328
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**860837**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**2201160**
- материалы, тенге	1969118
- сметная заработная плата, тенге	55691
- нормативная трудоемкость, чел-ч	61
Налог (2 %)	44023
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2245183**
НДС (12 %)	269423
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2514606**
Итого по актам 1-4	**50000000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-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

Руководитель отдела : _____ **Мукабаев Д.К..**

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

Директор _____ **Ирмекеев Н.А.**

Технадзорная организация:
ТОО "STN инжиниринг"
Технадзор-эксперт _____ **Вакулин А.М.**

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Кайнар 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
Полная сметная стоимость 201 257 964 тенге
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИН 050440006071
Код 4871014
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 «ForteBank» города Ушарал

Стоимость выполненных работ
а) с начала года - 20 000 000 тенге
б) отчетный месяц- 20 000 000тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 29 сентября 2015 года (по договору № 66 от 25.09.2015г.)

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода с начала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за сентябрь месяц 2015 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.Кайнар Алакольского р-на Алматинской области»	работа	200 739 723,52	35 384 399,90	0	35 384 399,90	0	17 857 142,86		20 000 000,00	20 000 000,00
				200 739 723,52	**35 384 399,90**	**0**	**35 384 399,90**	**0**	**17 857 142,86**		**20 000 000,00**	**20 000 000,00**

К оплате : Двадцать миллионов тенге 00 тиын.

Заказчик: ГУ «ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
Руководитель отдела _____ Мукабаев Д.К.

Технадзор ТОО «STN инжиниринг»
Технадзор-эксперт _____ Вакулин А.М..

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

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Бурение скважины

Договор № 66 от 25.09.2015г.

Акт №1

приемки выполненных работ от 29 сентября 2015 год

Бурение скважин (1шт.)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Буровые работы								
1	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	30	389,25	–	11678	–	13196	2,48	74
		м3 грунта		389,25	–	11678	–	113	–	–
2	Е4-10-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	5	2291,6	1902,72	11458	9514	3932	2,1045	11
		м		357,75	398,44	1789	1992	104	1,6776	8

3	Е4-10-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;		120,82	22784,16	18729,74	2752782	2262927	761508	20,796	2513
			м		3717,9	2342,51	449197	283022	104	8,337	1007
4	99-1-2Прайс-	Долота трехшарошечные д=295мм	*шт*	23,825	107665		2565119				
5	99-1-3(пл)Пр	Долота трехшарошечные д=394мм	*шт*	0,04425	110595		4894				
	Раздел 2 Крепление скважин										
6	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	*т*	0,02972	12300		366				
		Всего прямые затраты					**5346297**	**2272441**			**2598**
							462664	**285014**			**1015**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					2611193				
		Накладные расходы, тенге					778636				
		- заработная плата, тенге					116795				
		- трудоемкость, чел-ч					389				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					367496				
		Всего					**6492429**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)					124655				
		- сметная заработная плата, тенге					17576				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч					100				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)					136974				
		- сметная заработная плата, тенге					63008				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч					384				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					66171				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					26468				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6846697**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**17507004**
- материалы, тенге	6676821
- сметная заработная плата, тенге	2653389
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4486
Налог (2 %)	350140
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17857143**
НДС (12 %)	2142857
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**20000000**

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-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

Руководитель отдела: _____ **Мукабаев Д.К..**

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.**

Технадзор-эксперт:
ТОО "STN инжиниринг"
_____ **Вакулин А.М.**