ект: «Реконструкция и строительство системы водос жения с.Архарлы Алакольского р-на Алматин й 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 143 281 873, 56 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 - 71 282 474,00 тенге
б) отчетный месяц- 71 282 474 ,00 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 09 июня 2016 года (по договору № 20 от 04.06.2016г.)

№ 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.Архарлы Алакольского р-на Алматинской области»	работа	143 281 873,56	4 298 456,21	2 138 474,00	2 159 982,21	0	63 645 066,00		69 144 000,00	71 282 474,00
				143 281 873,56	**4 298 456,21**	**2 138 474,00**	**2 159 982,21**	**0**	**63 645 066,00**		**69 144 000,00**	**71 282 474,00**

К оплате : Шестьдесят девять миллионов сто сорок четыре тысячи тенге 00 тиын.

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

Технадзор ТОО "УКС"
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: Вынос объекта в натуру

Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №1

приемки выполненных работ от 09 июня 2016 года

Вынос объекта в натуру

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
1	95-1-1	Вынос проекта в натуру *км*	8,111	9453,8		76680				
		Всего прямые затраты				**76680**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		прочие затраты, тенге				76680				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего				**76680**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				0				
		- сметная заработная плата, тенге				0				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**76680**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**209873**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	0
Налог (2 %)	4197
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**214070**
НДС (12 %)	25688
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**239758**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Скважины
Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №2
приемки выполненных работ от 09 июня 2016г.
Капитальный ремонт скважины № 1043,1043а

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	Е4-8-2	Роторное бурение скважин диаметром 394 мм с прямой промывкой в грунтах 2 группы глубиной до 50 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;	8	1064,51	876,91	8516	7015	2690	0,984	8
		м		169,77	153,67	1358	1229	104	0,61965	5
2	Е4-8-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 50 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;	12	8797,5	7266,6	105570	87199	29992	8,04	96
		м		1431	972,19	17172	11666	104	3,56205	43
3	1-6-6	Долота шарошечные d=394 мм	0,5944	469165		278872				
		шт								
4	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 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	2	104760,97	80235,97	209522	160472	80304	137	274
		шт								

				24525	14082,36	49050	28165	104	49,12	98
5	Е4-8-5	Разбуривание цементной пробки т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	4	3413,46	2815,07	13654	11260	4091	3,1128	12
		м		546,48	437	2186	1748	104	1,692	7
6	Е4-10-2	Роторное бурение скважин диаметром 295 мм с прямой промывкой в грунтах 2 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;	68	1021,38	840,75	69454	57171	23402	0,939	64
		м		159,3	171,62	10832	11670	104	0,7194	49
7	Е4-10-5	Роторное бурение скважин диаметром 295 мм с прямой промывкой в грунтах 5 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;	64	3923,04	3241,34	251075	207446	80128	3,588	230
		м		621	582,84	39744	37302	104	2,36052	151
8	Е4-10-7	Роторное бурение скважин диаметром 295 мм 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;	28	7539,7	6207,96	211112	173823	62089	6,876	193
		м		1212,3	919,91	33944	25757	104	3,50532	98
9	1-6-46	Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*), тип Ш295,373-ЦВ	3,3976	78900		268071				
		шт								
10	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	16,1	6450		103845				
		т								
11	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	2,376	12300		29225				
		т								

Раздел 2 Прочие работы

12	Е4-47-2	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей	20	917,55	708,56	18351	14171	6209	1,19	24
		м		207,45	91,06	4149	1821	104	0,332	7
13	8-6-289	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 11,0 мм	20	7287		145740				

		м								
14	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	230	1133,07	890,78	260606	204879	84993	1,38	317
		м		240,75	114,57	55373	26351	104	0,418	96
15	8-6-308	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм	230	3460		795800				
		м								
16	Е4-58-1	Установка фильтра впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	30	578,12	480,92	17344	14428	4907	0,55	17
		м		97,2	60,06	2916	1802	104	0,216	6
17	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	10	14800		148000				
		шт								
18	Е4-60-1	Деглинизация скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	4	90284,54	79012,04	361138	316048	103403	57,3	229
		сутки		11272,5	13583,94	45090	54336	104	48,14	193
19	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	6	90284,54	79012,04	541707	474072	155105	57,3	344
		сутки		11272,5	13583,94	67635	81504	104	48,14	289
20	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	2	44725,96	36580,96	89452	73162	32430	42	84
		сутки		8145	7446,52	16290	14893	104	33,11	66
		Всего прямые затраты				**3927054**	**1801146**			**1892**
						345739	**298244**			**1108**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1780167				
		Накладные расходы, тенге				669743				
		- заработная плата, тенге				100461				
		- трудоемкость, чел-ч				335				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				275808				

Всего	**4872605**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	120841
- сметная заработная плата, тенге	17039
- нормативная трудоемкость, чел-ч	97
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	103364
- сметная заработная плата, тенге	47547
- нормативная трудоемкость, чел-ч	289
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	49934
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	19974
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5166718**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**14141307**
- материалы, тенге	4872317
- сметная заработная плата, тенге	2405653
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3721
Налог (2 %)	282826
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14424133**
НДС (12 %)	1730896
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**16155029**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Наружные сети водопровода

Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №3

приемки выполненных работ от 09 июня 2016 г.

Сети водопровода

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 2 Сети водопровода								
1	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	7729,53	382		2952680				
2	8-4-882	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-32x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	462,58	59		27292				
3	8-6-111	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 315 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004; *м*	301,2	2696		812035				
4	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004; *м*	27,108	2690		72921				
		Раздел 3 Колодцы Дк=1500 мм.								
5	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельноК=84,000;	1,7472	60300		105356				

		т			
6	2-1-222	Стремянка С-2К=84,000;	1,43472	151200	216930
		т			
7	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	84	14400	1209600
		комплект			

Раздел 4 Колодцы Дк = 2000 мм.

8	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельноК=3,000;	0,06336	60300	3821
		т			
9	2-1-222	Стремянка С-2К=3,000;	0,05124	151200	7747
		т			
10	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	3	14400	43200
		комплект			

Раздел 5 Запорная арматура

11	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	12,048	828	9976
		м			
12	8-6-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 ммК=1,004;	2,51	131	329
		м			
13	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	39	16229	632931
		шт			
14	9-1-88	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	7	958	6706
		шт			
15	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	107	384	41088
		шт			
16	8-9-7	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	16	171	2736
		шт			
17	8-4-5370	Неразъемное соединение ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	208	2080
		шт			

18	8-4-5376	Неразъемное соединение ПЭ 100 SDR 1[illegible] DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	180	807	145260	
		шт				
19	8-6-85	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм /труба-футляр/К=1,004;	36,3448	968	35182	
		м				
20	8-6-70	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм /труба-футляр/	2,2	416	915	
		м				
21	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	115	371	42665	
		шт				
22	9-5-2040	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 20, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	115	1580	181700	
		шт				
23	80-1-1(пл)	Водомер "Бетар" Д=20 мм.	115	1631	187565	
		шт				
24	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	7	338	2366	
		шт				
25	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-32х2,0 мм	7	251	1757	
		шт				
		Всего прямые затраты			**6744838**	– –
					–	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			6557273	
		оборудования, тенге			187565	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			393436	
		Всего			**7138274**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			172378	
		- сметная заработная плата, тенге			24305	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			138	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			147448	
		- сметная заработная плата, тенге			67826	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			413	

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	71231
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	28492
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7557823**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**20685762**
- материалы, тенге	17947256
- оборудование, тенге	513365
- сметная заработная плата, тенге	525104
- нормативная трудоемкость, чел-ч	551
Налог (2 %)	413715
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21099477**
НДС (12 %)	2531937
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**23631414**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

"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: Водозаборные сооружения

Договор № 20 04.06.2016 года.

Акт №4

приемки выполненных работ от 09 июня 2016 год

Внутриплощадочные сети водопровода

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 2 Сети водопровода								
1	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004; *м*	358,93	828		297194				
		Раздел 3 Колодцы Дк=1500 мм.								
2	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно *т*	0,11536	60300		6956				
3	2-1-222	Стремянка С-2 *т*	0,06832	151200		10330				
4	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	4	8060		32240				
		Раздел 4 Колодцы Дк=2000 мм.								
5	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно *т*	0,058	60300		3497				
6	2-1-222	Стремянка С-2 *т*	0,03416	151200		5165				

7	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	8060	16120	

Раздел 5 Запорная арматура и фасонные части

8	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	18	16229	292122	
9	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004; *м*	2,008	828	1663	
10	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-114х4 мм *шт*	2	444	888	
11	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-114х4 мм *шт*	2	444	888	
12	8-4-882	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-20х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	14,85	59	876	
13	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	35	384	13440	
14	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт*	16	671	10736	
15	8-6-87	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм /футляр/ *м*	4,6	1196	5502	
16	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	11	382	4202	
		Всего прямые затраты			**701819**	– –
					–	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			701819	

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	42109
Всего	**743928**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	18449
- сметная заработная плата, тенге	2601
- нормативная трудоемкость, чел-ч	15
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	15781
- сметная заработная плата, тенге	7259
- нормативная трудоемкость, чел-ч	44
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7624
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3050
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**788832**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2159033**
- материалы, тенге	1920879
- сметная заработная плата, тенге	56202
- нормативная трудоемкость, чел-ч	59
Налог (2 %)	43181
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2202214**
НДС (12 %)	264266
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2466480**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Форма 2В

Цены региона Алматинская обл.

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

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

Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Водозаборные сооружения

Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №5

приемки выполненных работ от 09 июня 2016 год

Колодец с хлор-сатуратором Дк=2000 мм.

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
1	80-1-1(пл)	Хлор-сатуратор ХС-100-10 *шт*	2	58719		117438				
2	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	16229		16229				
3	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм *м*	2,1	828		1739				
4	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	0,01708	151200		2582				
5	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	13400		13400				
		Всего прямые затраты				**151388**	–		–	–
						–	–			
		В том числе стоимость: материалов, тенге				33950				
		оборудования, тенге				117438				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (3,00 %)	2037
Всего	**153425**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	892
- сметная заработная плата, тенге	126
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	763
- сметная заработная плата, тенге	351
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	369
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	148
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**155597**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**425869**
- материалы, тенге	92921
- оборудование, тенге	321428
- сметная заработная плата, тенге	2721
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3
Налог (2 %)	8517
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**434386**
НДС (12 %)	52126
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**486512**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Водозаборные сооружения
Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №6
приемки выполненных работ от 09 июня 2016 года
Резервуар 100м3, 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 Земляные работы								
1	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	256	1400		358400				
		Раздел 2 Железобетонные сборные конструкции								
2	30-18-21	Блок угловой для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	5,92	24200		143264				
3	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	21,2	22500		477000				
4	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	7,06	24200		170852				
5	30-18-26	Конструкции ж/б камеры лаза и камеры приборов *м3*	2,58	16800		43344				

6	99-1-1(пл)	Проникающая гидроизоляция бетонных поверхностей "Пенетрон"	336	479	160944
		кг			

Раздел 3 Конструкции из монолитного бетона

7	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0896	67700	6066
		т			
8	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,4226	65900	93749
		т			
9	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,3432	73000	25054
		т			
10	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,142	41200	5850
		т			

Раздел 4 Камера лаза

11	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800	88217
		т			
12	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,166	151200	25099
		т			
13	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,6	321	193
		м3			
14	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,6	259	155
		м3			

Раздел 5 Камера приборов

15	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800	88217
		т			
16	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,00896	151200	1355
		т			
17	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	1,3	306	398
		м			

18	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	0,5	562	281
		м			
19	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,6	259	155
		м3			
20	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,6	161	97
		м3			
	Раздел 6 Подводящий трубопровод				
21	8-6-88	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм	20	884	17680
		м			
	Раздел 7 Переливное устройство				
22	8-6-88	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм	10,8	884	9547
		м			
	Раздел 8 Отводящий трубопровод				
23	8-6-88	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм	5,64	884	4986
		м			
24	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00066	65000	43
		т			
	Раздел 9 Дыхательное устройство				
25	8-6-81	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм	3,5	504	1764
		м			
26	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8	259	207
		м3			
27	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,8	161	129
		м3			

Раздел 10 Фильтр-поглотитель

28	1-1-875	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 13-20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,18414	64200	11822	
		т				
29	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм /ось круг/	0,0001	29400	3	
		т				
30	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,001	149300	149	
		т				
31	1-1-724	Прокладка 1Ф-I-ТМКШ	3	425	1275	
		кг				
32	30-18-43	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-6	4	2670	10680	
		шт				
33	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	471	942	
		шт				
34	1-1-4466	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм х 32 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0622	56855	3536	
		т				
35	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 110мм, толщина стенки 6,0 мм	1,1	828	911	
		м				
36	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,00034	52102	18	
		т				
37	2-1-268	Сварная решетка	0,0688	134000	9219	
		т				
		Всего прямые затраты			**1761601**	– – –
					–	– – –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			1761601	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			105696	
		Всего			**1867297**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			46309	
		- сметная заработная плата, тенге			6530	

- нормативная трудоемкость, чел-ч	37
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	39612
- сметная заработная плата, тенге	18222
- нормативная трудоемкость, чел-ч	111
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	19136
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7654
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1980008**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**5419282**
- материалы, тенге	4821502
- сметная заработная плата, тенге	141070
- нормативная трудоемкость, чел-ч	148
Налог (2 %)	108386
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5527668**
НДС (12 %)	663320
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6190988**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

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

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и Алакольского р-на"

Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Здание КПП и охраны

Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №7

приемки выполненных работ от 09 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 1 Фундаменты и крыльца								
1	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм / *т*	0,02279	41200		939				
		Раздел 2 Монтаж модульного здания								
2	80-1-1(пл)	Модульное здание под КПП / *комплект*	1	343677		343677				
		Всего прямые затраты				**344616**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				939				

оборудования, тенге	343677
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	56
Всего	**344672**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	25
- сметная заработная плата, тенге	4
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	21
- сметная заработная плата, тенге	10
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	10
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**344732**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**943531**
- материалы, тенге	2570
- оборудование, тенге	940644
- сметная заработная плата, тенге	77
- нормативная трудоемкость, чел-ч	0
Налог (2 %)	18871
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**962402**
НДС (12 %)	115488
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1077890**

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 № 20 от 04.06.2016 года

Акт №8
приемки выполненных работ от 09 июня 2016 года
Силовое электрооборудование

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 КТПН-63 кВА								
1	30-3-511	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 *шт*	2	4635		9270				
2	75-4-31	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97 *шт*	1	372031		372031				

3	75-3-3	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric *шт*	1	175354	175354	
4	80-1-1(пл)	Учет электронный ШУЭ-22-1N-NS-08 *комплект*	1	96723	96723	

Раздел 2 АДРм-50С-Т400-2РГТН

5	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)К=0,140; *м3*	0,42	18300	7686	
6	80-1-1(пл)	Дизельная электростанция АДРм-50С-Т400-2РГТН *комплект*	1	1171121	1171121	
		Всего прямые затраты			**1832185**	– – –
					–	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			16956	
		оборудования, тенге			1815229	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1017	
		Всего			**1833202**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			446	
		- сметная заработная плата, тенге			63	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			–	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			381	
		- сметная заработная плата, тенге			175	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			1	

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	184
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	74
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1834287**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**5020444**
- материалы, тенге	46409
- оборудование, тенге	4968282
- сметная заработная плата, тенге	1358
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Налог (2 %)	100409
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5120853**
НДС (12 %)	614502
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5735355**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Электроснабжение
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №9
приемки выполненных работ от 09 июня 2016 год
ВЛ-10/0,4 кВ

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 Анкерная опора 10 кВ с установкой РЛНД Ар10-1,2с								
1	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 / *шт*	2	17400		34800				
2	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73 / *шт*	1	2055		2055				
3	99-1-1(пл)	Траверса TMs60a / *шт*	1	1075		1075				
4	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52 / *шт*	1	237		237				
5	99-1-1(пл)	Хомут Х1 / *шт*	2	232		464				
6	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1 / *шт*	1	1419		1419				
7	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21 / *м*	2	241		482				
8	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20) / *т*	0,0001	149300		15				
9	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2 / *шт*	5	174		870				
10	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15 / *шт*	5	103		515				

11	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	шт	4	2311	9244
12	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	комплект	1	2735	2735
13	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	6	157	942
14	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	шт	6	2738	16428
15	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	шт	6	2591	15546
16	80-1-1(пл)	Разъединитель РЛНД 1 10/400У с приводом ПРНЗ-10У1	комплект	1	14256	14256
17	99-1-1(пл)	Кронштейн КМ1	шт	1	553	553
18	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0011	149300	164
19	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	шт	6	318	1908
20	99-1-1(пл)	Кронштейн РА1	шт	1	2103	2103
21	99-1-1(пл)	Кронштейн РА2	шт	1	433	433
22	99-1-1(пл)	Кронштейн РА3	шт	3	489	1467
23	99-1-1(пл)	Кронштейн РА5	шт	1	304	304
24	99-1-1(пл)	Хомут Х7	шт	3	198	594
25	99-1-1(пл)	Хомут Х8	шт	1	205	205
26	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП1	м	4,5	181	815

Раздел 2 Анкерная одноцепная опора А10-1,2С

27	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5К=2,000;	шт	4	17400	69600
28	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73К=2,000;	шт	2	2055	4110
29	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60аК=2,000;	шт	2	1075	2150
30	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52К=2,000;	шт	2	237	474

31	99-1-1(пл)	Хомут Х1К=2,000;	4	232	928
		шт			
32	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1К=2,000;	2	1419	2838
		шт			
33	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21К=2,000;	4	241	964
		м			
34	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)К=2,000;	0,0002	149300	30
		т			
35	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2К=2,000;	10	174	1740
		шт			
36	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15К=2,000;	10	103	1030
		шт			
37	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37К=2,000;	8	2311	18488
		шт			
38	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35К=2,000;	2	2735	5470
		комплект			
39	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	12	157	1884
		шт			
40	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150К=2,000;	12	2738	32856
		шт			
41	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255К=2,000;	12	2591	31092
		шт			

Раздел 3 Промежуточная одноцепная опора П10-1.2С

42	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5К=2,000;	2	17400	34800
		шт			
43	99-1-1(пл)	Оголовок ОГs55К=2,000;	2	4446	8892
		шт			
44	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2К=2,000;	2	174	348
		шт			
45	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15К=2,000;	2	103	206
		шт			
46	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37К=2,000;	6	2311	13866
		шт			
47	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35К=2,000;	2	2735	5470
		комплект			
48	99-1-1(пл)	Искровой разрядник SDI 20.3К=2,000;	6	3496	20976
		шт			

Раздел 4 Концевая одноцепная опора с РЛНД Кр10-1,2с

49	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	2	17400	34800

50	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	шт	1	2055	2055
51	99-1-1(пл)	Траверса TMs60a	шт	1	1075	1075
52	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	шт	1	237	237
53	99-1-1(пл)	Хомут Х1	шт	2	232	464
54	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	1419	1419
55	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	шт	2	241	482
56	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	м	0,0001	149300	15
57	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	т	5	174	870
58	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	шт	5	103	515
59	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	шт	4	2311	9244
60	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	шт	1	2735	2735
61	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	комплект	3	157	471
62	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	шт	3	2738	8214
63	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	шт	3	2591	7773
64	80-1-1(пл)	Разъединитель РЛНД 1 10/400У с приводом ПРН3-10У1	шт	1	14256	14256
65	99-1-1(пл)	Кронштейн КМ1	комплект	1	553	553
66	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	шт	0,0011	149300	164
67	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	т	6	318	1908
68	99-1-1(пл)	Кронштейн РА1	шт	1	2103	2103
69	99-1-1(пл)	Кронштейн РА2	шт	1	433	433
70	99-1-1(пл)	Кронштейн РА3	шт	3	489	1467
			шт			

71	99-1-1(пл)	Кронштейн РА5	1	304	304
		шт			
72	99-1-1(пл)	Хомут Х7	3	198	594
		шт			
73	99-1-1(пл)	Хомут Х8	1	205	205
		шт			
74	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП1	4,5	181	815
		м			

Раздел 5 Угловая анкерная одноцепная опора УА10-1.2с

75	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	3	17400	52200
		шт			
76	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2055	2055
		шт			
77	99-1-1(пл)	Траверса TMs60a	1	1075	1075
		шт			
78	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	237	237
		шт			
79	99-1-1(пл)	Хомут Х1	2	232	464
		шт			
80	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У1	2	1419	2838
		шт			
81	99-1-1(пл)	Крепление изолятора КИsl	1	245	245
		шт			
82	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	241	482
		м			
83	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300	15
		т			
84	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	6	174	1044
		шт			
85	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	6	103	618
		шт			
86	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	3	2311	6933
		шт			
87	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2735	2735
		комплект			
88	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	157	942
		шт			
89	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2738	16428
		шт			
90	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	6	2591	15546
		шт			

91	99-1-1(пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2	3	1159	3477
		шт			

Раздел 6 Промежуточная одноцепная опора совместной подвески П10/0,4

92	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5К=5,000;	5	17700	88500
		шт			
93	99-1-1(пл)	Оголовок ОГs54К=5,000;	5	4193	20965
		шт			
94	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2К=5,000;	5	174	870
		шт			
95	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15К=5,000;	5	103	515
		шт			
96	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37К=5,000;	15	2311	34665
		шт			
97	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35К=5,000;	5	2735	13675
		комплект			
98	99-1-1(пл)	Искровой разрядник SDI 20.3К=5,000;	15	3496	52440
		шт			
99	99-1-1(пл)	Траверса ТН9К=5,000;	10	2054	20540
		шт			
100	99-1-1(пл)	Хомут Х42К=5,000;	10	232	2320
		шт			
101	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	9	36
		шт			
102	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	4	458	1832
		шт			
103	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	124590	249
		км			

Раздел 7 Промежуточная одноцепная опора совместной подвески УП10/0,4

104	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	2	17700	35400
		шт			
105	99-1-1(пл)	Оголовок ОГs58	1	3398	3398
		шт			
106	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У52	1	1409	1409
		шт			
107	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	241	482
		м			

108	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300	15
		т			
109	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	3	174	522
		шт			
110	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	3	103	309
		шт			
111	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	3	2311	6933
		шт			
112	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2735	2735
		комплект			
113	99-1-1(пл)	Искровой разрядник SDI 20.3	3	3496	10488
		шт			
114	99-1-1(пл)	Траверса ТН9	2	2054	4108
		шт			
115	99-1-1(пл)	Хомут Х42	2	232	464
		шт			
116	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	9	36
		шт			
117	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	4	458	1832
		шт			
118	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	124590	249
		км			

Раздел 8 Угловая анкерная одноцепная опора совместной подвески УА10/0,4-1

119	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	3	17700	53100
		шт			
120	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2055	2055
		шт			
121	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60	1	1075	1075
		шт			
122	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	237	237
		шт			
123	99-1-1(пл)	Хомут Х51	2	231	462
		шт			
124	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У52	2	1409	2818
		шт			
125	99-1-1(пл)	Крепление изолятора КИsl	1	245	245
		шт			
126	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	241	482
		м			

127	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами ' йка М20)	0,0001	149300	15
		т			
128	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	6	174	1044
		шт			
129	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	6	103	618
		шт			
130	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	3	2311	6933
		шт			
131	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2735	2735
		комплект			
132	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	157	942
		шт			
133	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2738	16428
		шт			
134	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	6	2591	15546
		шт			
135	99-1-1(пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2	3	1159	3477
		шт			
136	99-1-1(пл)	Траверса ТН9	2	2054	4108
		шт			
137	99-1-1(пл)	Хомут Х42	2	232	464
		шт			
138	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	9	36
		шт			
139	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	4	458	1832
		шт			
140	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	124590	249
		км			

Раздел 9 Угловая анкерная одноцепная опора совместной подвески УА10/0,4-2

141	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	3	17700	53100
		шт			
142	99-1-1(пл)	Траверса ТМ73	1	2055	2055
		шт			
143	99-1-1(пл)	Траверса ТМs60	1	1075	1075
		шт			
144	99-1-1(пл)	Накладка ОГ52	1	237	237
		шт			
145	99-1-1(пл)	Хомут Х51	2	231	462
		шт			

146	99-1-1(пл)	Крепление подкоса У52	2	1409	2818
		шт			
147	99-1-1(пл)	Крепление изолятора КИsl	1	245	245
		шт			
148	99-1-1(пл)	Проводник заземляющий ЗП21	2	241	482
		м			
149	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Гайка М20)	0,0001	149300	15
		т			
150	99-1-1(пл)	Зажим SL37.2	6	174	1044
		шт			
151	99-1-1(пл)	Кожух защитный SP15	6	103	618
		шт			
152	99-1-1(пл)	Изолятор штыревой SDI37	3	2311	6933
		шт			
153	99-1-1(пл)	Вязка спиральная СО 35	1	2735	2735
		комплект			
154	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	157	942
		шт			
155	99-1-1(пл)	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2738	16428
		шт			
156	99-1-1(пл)	Зажим натяжной SO255	6	2591	15546
		шт			
157	99-1-1(пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2	3	1159	3477
		шт			
158	99-1-1(пл)	Траверса ТН9	4	2054	8216
		шт			
159	99-1-1(пл)	Хомут Х42	4	232	928
		шт			
160	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП-18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	8	9	72
		шт			
161	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные НС-18 А	8	458	3664
		шт			
162	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	124590	249
		км			
	Раздел 10 Подвеска провода				
163	16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	1,42	64306	91315
		км			
	Всего прямые затраты			**1200890**	– –

В том числе стоимость: материалов, тенге	1172378
оборудования, тенге	28512
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	70343
Всего	**1271233**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	30819
- сметная заработная плата, тенге	4345
- нормативная трудоемкость, чел-ч	25
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	26362
- сметная заработная плата, тенге	12127
- нормативная трудоемкость, чел-ч	74
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	12735
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5094
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1346243**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**3684667**
- материалы, тенге	3208799
- оборудование, тенге	78037
- сметная заработная плата, тенге	93882
- нормативная трудоемкость, чел-ч	99
Налог (2 %)	73693
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3758360**
НДС (12 %)	451003
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4209363**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

"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 № 20 от 04.06.2016 года

Акт №10
приемки выполненных работ 09 июня 2016 года
КЛ-0,4 кВ

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
1	99-1-1(пл)	Гибкая жесткая гофрированная двустенная труба Д 110 мм. / *м*	300	297		89100				
2	99-1-1(пл)	Однокомпонентная огнестойкая пена DF1201 / *шт*	2	2246		4492				
3	16-1-484	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 / *км*	0,145	78855		11434				
4	16-1-487	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 / *км*	0,1	189246		18925				
5	16-3-22	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 / *км*	0,028	63271		1772				
6	16-3-23	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 / *км*	0,023	83696		1925				
7	16-3-25	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 / *км*	0,116	160467		18614				
8	16-3-45	Провод марка КВВ-П, число жил и сечение 3х1,5 мм2 (прим.) / *1000м*	0,23	107100		24633				
9	16-3-46	Провод марка КВВ-П, число жил и сечение 4х1,5 мм2 / *1000м*	0,024	141000		3384				
10	99-1-1(пл)	Провод ВПП 3 / *м*	920	38		34960				

11	16-10-56	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х16-25 *комплект*	6	3510	21060		
		Всего прямые затраты			**230299**	–	–
					–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			230299		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			13818		
		Всего			**244117**		
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			6054		
		- сметная заработная плата, тенге			854		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			5		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			5179		
		- сметная заработная плата, тенге			2382		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			15		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			2502		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1001		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**258853**		
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**708481**		
		- материалы, тенге			630328		
		- сметная заработная плата, тенге			18445		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			20		
		Налог (2 %)			14170		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**722651**		
		НДС (12 %)			86718		
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**809369**		

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж.Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Электроснабжение
Договор №20 от 04.06.2016 года.

Акт №11
приемки выполненных работ от 09 июня 2016 года
Наружное освещение

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
1	2-1-41	Стоимость опорК=14,000; *т*	1,3874	147100		204087				
2	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-125-004-У1 *шт*	14	4800		67200				
3	17-6-93	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-125-ХЛ1 *шт*	14	862		12068				
4	8-4-910	Труба полиэтиленовая 32х3,7К=14,000; *м*	42	36		1512				
5	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт*	1,684	12200		20545				
6	16-1-490	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,45	79592		35816				
7	99-1-1(пл)	Гибкая жесткая гофрированная двустенная труба Д 110 мм. *м*	15	297		4455				
		Всего прямые затраты				**345683**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				345683				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	20741
Всего	**366424**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	9087
- сметная заработная плата, тенге	1281
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	7773
- сметная заработная плата, тенге	3576
- нормативная трудоемкость, чел-ч	22
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3755
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1502
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**388541**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**1063437**
- материалы, тенге	946134
- сметная заработная плата, тенге	27682
- нормативная трудоемкость, чел-ч	29
Налог (2 %)	21269
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1084706**
НДС (12 %)	130165
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1214871**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Насосная станция 1 подъема
Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №12
приемки выполненных работ от 09 июня 2016 год
Насосная станция 1-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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Колодец									
1	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельноК=2,000; *т*	0,0876	60300		5282				
2	1-1-773	Скобы ходовыеК=2,000; *шт*	20	221		4420				
3	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99К=2,000; *комплект*	2	8060		16120				
4	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=2,000; *м3*	0,0225	8390		189				
5	1-1-862	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,8 ммК=2,000; *т*	0,0005	50200		25				
6	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; *т*	0,00012	55620		7				
7	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98К=2,000;	0,04	4740		190				

		м3			
Раздел 3 Оголовок					
8	8-4-35	Муфта, d=20 ммК=2,000; *10шт*	0,2	80	16
9	1-1-724	Прокладки резиновыеК=2,000; *кг*	0,00104	425	–
10	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=2,000; *т*	0,0022	149300	328
11	1-1-1039	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром резьбы 10 мм, длина 700-1050 ммК=2,000; *т*	0,0008	76000	61
12	1-1-457	Сальник СК врт-33-18х30К=2,000; *кг*	2	195	390
Раздел 4 Запорная арматура					
13	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80К=2,000; *шт*	16	202	3232
14	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80К=2,000; *шт*	8	268	2144
15	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80К=2,000; *шт*	20	384	7680
16	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
17	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002К=2,000; *шт*	2	16229	32458
18	11-2-11	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-50К=2,000; *шт*	2	15600	31200
19	9-1-5	Головка соединительная цапковая Dy 50 ммК=2,000; *шт*	2	1230	2460

20	9-3-19					
		Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 ммК=2,000;	2	5430	10860	
		шт				
21	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=2,000;	4	828	3312	
		м				
	Раздел 5 Оборудование					
22	10-1-3					
		Насосы артезианские водоподъемные с погружным электродвигателем, тип ЭЦВ 6-10-80,	3	25100	75300	
		шт				
23	8-6-68	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	100,4	333	33433	
		м				
24	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 ммК=1,004;	120,48	204	24578	
		м				
		Всего прямые затраты			**289157**	– –
					–	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			289157	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			17349	
		Всего			**306506**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			7601	
		- сметная заработная плата, тенге			1072	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			6	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			6502	
		- сметная заработная плата, тенге			2991	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			18	
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			3141	
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1256	
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**325006**	
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**889541**	

- материалы, тенге	791423
- сметная заработная плата, тенге	23155
- нормативная трудоемкость, чел-ч	24
Налог (2 %)	17791
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**907332**
НДС (12 %)	108880
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1016212**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

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

Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №13

приемки выполненных работ от 09 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 2 Фундамент								
1	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	7,4	10900		80660				
2	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	13,8	10100		139380				
3	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0136	65000		884				
		Раздел 3 Сейсмопояс на отм. -0.250								
4	4-1-111	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,01843	77000		1419				
5	4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,08179	71100		5815				
		Раздел 5 Приямок								

6	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0088	41200	363
		т			

Раздел 6 Выпуски из фундамента

6.1 Узел 1

7	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=18,000;	0,0297	62600	1859
		т			
8	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=18,000;	0,00144	69000	99
		т			
9	1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп ГОСТ 535-2005К=18,000;	0,00432	49389	213
		т			

6.2 Узел 2

10	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=4,000;	0,04736	62600	2965
		т			
11	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000;	0,01076	69000	742
		т			
12	1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп ГОСТ 535-2005К=4,000;	0,00188	49389	93
		т			

Раздел 7 Монолитные перемычки

7.1 МП-1, МП-5

13	4-1-117	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 ммК=2,000;	0,06088	62100	3781
		т			
14	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=2,000;	0,0086	66000	568
		т			

7.2 МП-2, МП-4

15	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,00432	68800	297
		т			
16	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,00422	69000	291

		m			
7.3 МП-3					
17	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,01208	68800	831
		m			
18	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,0057	69000	393
		m			
7.4 МП-6					
19	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,00486	68800	334
		m			
20	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,00068	69000	47
		m			
7.5 МП-7					
21	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00177	68800	122
		m			
22	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00029	69000	20
		m			
7.6 МП-8					
23	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0019	68800	131
		m			
24	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00024	69000	17
		m			
Раздел 8 Монолитные сердечники					
8.1 МС-1					
25	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=18,000;	0,03204	68800	2204
		m			
26	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=18,000;	0,01278	72000	920
		m			
8.2 МС-2					
27	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000;	0,0142	68800	977

			т			
28	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=4,000;	т	0,00852	72000	613
	8.3 МС-3					
29	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=7,000;	т	0,01246	68800	857
30	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=7,000;	т	0,00497	72000	358
	Раздел 9 Горизонтальное армирование					
	9.1 СГ-1					
31	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=61,500;	т	0,09348	69000	6450
	9.2 СГ-2					
32	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=8,000;	т	0,00328	41200	135
	Раздел 10 Кладка стен и перегородок,крепление перегородок к стене.					
33	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00918	69800	641
34	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=10,620;	т	0,01774	67700	1201
	Раздел 11 Монорельс					
35	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,11	147100	16181
36	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	т	0,00076	61200	47
	Раздел 12 Перекрытие					
37	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 смК=6,000;	м2	34,9272	2410	84175

38	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,096	64400	6182
		т			
39	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00866	69000	598
		т			
40	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00739	41200	304
		т			
41	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,11544	69800	8058
		т			

Раздел 13 Железобетонная обвязка

13.1 Сеч. 1

42	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03455	64700	2235
		т			
43	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01585	69000	1094
		т			
44	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,03108	54600	1697
		т			

13.2 Сеч. 2

45	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,02962	64700	1916
		т			
46	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01784	69000	1231
		т			
47	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,0264	54600	1441
		т			

13.3 Сейсмопояс

48	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04267	69000	2944
		т			
49	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,06417	60500	3882
		т			

Раздел 14 Кровля

50	1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL	4,4	4518	19879
		м3			
51	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0097	69800	677
		т			

Раздел 15 Лестница металлическая

15.1 Лестница металлическая

52	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,28765	147100	42313
		т			

Раздел 16 Проемы

53	6-1-14	Блоки оконные двустворные со спаренными створками и форточкой ОС 12-15; ОС 15-12 для жильяК=4,000;	7,26	5390	39131
		м2			
54	1-1-799	Скобяные изделия окон высотой до 1,5 м с раздельными двойными двухстворными переплетами и форточкой для жилых зданийК=4,000;	4	879	3516
		комплект			

16.2 Дверные проемы

55	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,47	4250	6248
		м2			
56	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	3,78	4010	15158
		м2			
57	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П наружные	3,78	4010	15158
		м2			
58	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960	3920
		комплект			
59	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380	4140
		комплект			
60	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	5	844	4220
		шт			

Раздел 17 Утепление стен

61	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	6,7	14600	97820
		м3			

Раздел 20 Наружные отделочные работы

20.2 Крыльца

62	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм *т*	0,0039	29400	115		
		Всего прямые затраты			**639960**	–	–
					–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			639960		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			38398		
		Всего			**678358**		
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			16823		
		- сметная заработная плата, тенге			2372		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			13		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			14390		
		- сметная заработная плата, тенге			6619		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			40		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			6952		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			2781		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**719304**		
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**1968735**		
		- материалы, тенге			1751571		
		- сметная заработная плата, тенге			51248		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			53		
		Налог (2 %)			39375		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**2008110**		
		НДС (12 %)			240973		
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**2249083**		

Заказчик _____ А. Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема
Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №14
приемки выполненных работ от 09 июня 2016 года
Технологическое оборубование

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
1	80-1-1(пл)	Насос консольный KHDB-32-200NA-NL-S1-G-1.1/4 *шт*	4	58855		235420				
2	10-4-2	Насосы марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин *шт*	2	19700		39400				
3	80-1-1(пл)	Насос консольный KHDB-80-200B-NL-S1-G-4/4 *шт*	2	114647		229294				
4	80-1-2(пл)	Таль ручная г/п 0,25 тн *шт*	1	5285		5285				
5	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСХ50 *шт*	2	14400		28800				
6	9-3-71	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91 *шт*	4	3931		15724				
7	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	8	16229		129832				

8	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	6	8868	53208	
9	9-1-228	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 32 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005 *шт*	4	5115	20460	
10	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1	371	371	
11	9-1-230	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005 *шт*	8	9137	73096	
12	9-5-14	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	4	5637	22548	
13	8-10-2850	Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 2-1 1/2" "П"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti *шт*	4	500	2000	
		Всего прямые затраты			**855438**	– –
					–	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			385439	
		оборудования, тенге			469999	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			23126	
		Всего			**878564**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			10132	
		- сметная заработная плата, тенге			1429	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			8	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			8667	
		- сметная заработная плата, тенге			3987	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			24	
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			4187	
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1675	

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**903225**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2472127**
- материалы, тенге	1054947
- оборудование, тенге	1286387
- сметная заработная плата, тенге	30868
- нормативная трудоемкость, чел-ч	32
Налог (2 %)	49443
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2521570**
НДС (12 %)	302588
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2824158**

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: Водонапорная башня 15 м3

Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №15

приемки выполненных работ от 09 июня 2016 г.

Унифицированная стальная водонапорная башня емкостью 15 м3 высотой 12 м

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 2 Фундаменты								
1	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0268	65000		1742				
2	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм *т*	0,0669	65300		4369				
		Раздел 3 Монтаж башни								
3	1-1-878	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0,1048	60200		6309				

4	1-1-884	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	2,46935	46868	115733
		т			
5	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,30569	59500	18189
		т			
6	2-1-41	Крепежные конструкции	0,007	147100	1030
		т			
7	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,095	52102	4950
		т			
8	4-1-7	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,02908	49502	1440
		т			
9	4-1-8	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82	0,05036	49134	2474
		т			
10	4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,133	49131	6534
		т			
11	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,6	629	377
		м			
12	8-6-72	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	26,9	479	12885
		м			
13	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	8,8	56	493
		м			

14	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 мм	16,01	90	1441		
		м					
15	1-3-178	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ AL фольгированные	4	7605	30420		
		м3					
16	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,665	77365	51448		
		т					
17	1-4-83	Сталь полосовая	0,243	46400	11275		
		т					
18	2-1-267	Лестницы	0,498	133700	66583		
		т					
19	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	21	670	14070		
		м					
20	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	384	1152		
		шт					
21	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060	8060		
		комплект					
22	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480	6480		
		шт					
23	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1	5190	5190		
		шт					
24	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	1230	2460		
		шт					
		Всего прямые затраты			**375104**	–	–

В том числе стоимость: материалов, тенге	375104
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	22506
Всего	**397610**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	9861
- сметная заработная плата, тенге	1390
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	8435
- сметная заработная плата, тенге	3880
- нормативная трудоемкость, чел-ч	24
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4075
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1630
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**421611**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**1153949**
- материалы, тенге	1026660
- сметная заработная плата, тенге	30039
- нормативная трудоемкость, чел-ч	32
Налог (2 %)	23079
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1177028**
НДС (12 %)	141243
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1318271**

Заказчик _____ Д. Мукабаев

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт: _____ Ж.Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

"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: Подготовительные работы

Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №16

приемки выполненных работ от 09 июня 2016года.

Подготовительные 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 Поселковая сеть								
1	Е22-1-5 (ДМ)	Демонтаж асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 300 мм с соединением асбестоцементными муфтами ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,027	56516,96	16151,96	1526	436	1632	238,8	6
		км трубопровода		40365	6102	1090	165	130	29,796	1
2	Е22-1-5	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 300 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,027	1178191,69	26919,94	31811	727	2718	398	11
		км трубопровода		67275	10170	1816	275	130	49,66	1
3	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка /трубы/	1,0962	27,1	27,1	30	30	21	–	–
		т								

			–	18,97	–	21	100	0,03984	–
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	1,0962	45	45	49	49	10	–	–
			–	9	–	10	100	0,0189	–
5 Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований *м3 конструкции*	465	66,76	51,26	31043	23836	15536	0,117	54
			15,5	9,62	7208	4473	133	0,0356	17
6 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /надвижка/ *м3 материала основания в плотном теле*	465	95,48	73,75	44398	34294	20441	0,144	67
			21,38	11,67	9942	5427	133	0,041	19

Раздел 2 Электоснабжение

7 Е33-109-6 (Д	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ (4 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2 ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *км линии*	0,19	16105,03	12442,03	3060	2364	1243	20,44	4
			3663	2565,83	696	488	105	9,088	2
8 Е33-101-8 (Д	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных одинарных одностоечных опор на приставках для ВЛ 0,38; 6-10 кВ, с помощью механизмов ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; *опора*	9	519,52	254,92	4676	2294	3167	1,626	15
			264,6	70,56	2381	635	105	0,294	3
9 П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка /опоры деревянные/ *т*	6,705	122,8	122,8	823	823	576	–	–
			–	85,96	–	576	100	0,18052	1
10 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	6,705	45	45	302	302	60	–	–

		–	9	–	60	100	0,0189	–
Раздел 3 Водонапорная башня								
11 Т4-61-1 (ДМ) Демонтаж водонапорной стальной башни (системы Рожновского) для районов с сейсмичностью 7-8 баллов (ТП 901-5-32С), вместимость бака 15 м3, высота опоры 12 м, диаметр опоры 1220 мм – строительные работы ОПр п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	1	40065	17271,6	40065	17272	28908	130,2	130
башня		22793,4	5829	22793	5829	101	20,4162	20
12 Т4-61-6 (ДМ) Демонтаж водонапорной стальной башни (системы Рожновского) для районов с сейсмичностью 7-8 баллов (ТП 901-5-32С), вместимость бака 15 м3, высота опоры 12 м, диаметр опоры 1220 мм – металлоконструкций ОПр п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	1	22033,2	13566	22033	13566	11905	42,6	43
башня		8467,2	4761	8467	4761	90	16,8	17
Раздел 4 Насосная станция 1-го подъема								
13 Е22-41-2 (ДМ Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	6	2680,36	1262,86	16082	7577	13975	8,34	50
м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1417,5	374,09	8505	2245	130	1,485	9
Всего прямые затраты				**195898**	**103570**			**380**
				62898	**24965**			**90**
В том числе стоимость: материалов, тенге				29431				
Накладные расходы, тенге				100192				
- заработная плата, тенге				15029				
- трудоемкость, чел-ч				50				

Стоимость демонтируемых материалов, тенге	388306
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	41064
Всего	**337154**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	8361
- сметная заработная плата, тенге	1179
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	7152
- сметная заработная плата, тенге	3290
- нормативная трудоемкость, чел-ч	20
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3455
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1382
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**357504**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**978488**
- материалы, тенге	80553
- сметная заработная плата, тенге	307086
- нормативная трудоемкость, чел-ч	547
Налог (2 %)	19570
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**998058**
НДС (12 %)	119767
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1117825**

Заказчик _____ Д. Мукабаев

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт: _____ Ж.Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Благоустройство
Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №17
приемки выполненных работ от 09 июня 2016года
Благоустройство

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 2 Покрытие								
		2.1 Тип-1								
1	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3*	6,07209	25300		153624				
		Всего прямые затраты				**153624**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				153624				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9217				
		Всего				**162841**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				4038				
		- сметная заработная плата, тенге				569				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				3454				
		- сметная заработная плата, тенге				1589				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1669				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				668				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=[illegible] тенге	**172[illegible]**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**472598**
- материалы, тенге	420469
- сметная заработная плата, тенге	12303
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13
Налог (2 %)	9452
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**482050**
НДС (12 %)	57846
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**539896**
Итого по актам 1-17	**71282474**

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**

ДЛЯ ФОРМ №2

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Архарлы 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 143 281 873, 56 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 - 143 281 873,56 тенге
б) отчетный месяц- 71 999 399 ,56 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 21 июля 2016 года (по договору № 20 от 04.06.2016г.)

№ 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 июль 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.Архарлы Алакольского р-на Алматинской области»	работа	143 281 873,56	4 298 456,21	4 298 456,21	-	71 282 474,00	127 930 244,25		56 967 148,26	143 281 873,56
				143 281 873,56	**4 298 456,21**	**4 298 456,21**	**-**	**71 282 474,00**	**125 930 244,25**		**56 967 148,26**	**143 281 873,56**

К оплате : Пятьдесят шесть миллионов девятьсот шестьдесят семь тысяч сто сорок восемь тенге 26 тиын.

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

Руководитель отдела _____ Чалкенов А.Б. Технадзор-эксперт _____ Нуркасымов Ж. Директор _____ Ирмекеев Н.А

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Архарлы 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 143 281 873, 56 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 - 143 281 873,56 тенге
б) отчетный месяц- 71 999 399 ,56 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ от 21 июля 2016 года (по договору № 20 от 04.06.2016г.)

№ 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 июль 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.Архарлы Алакольского р-на Алматинской области»	работа	143 281 873,56	4 298 456,21	4 298 456,21	-	71 282 474,00	127 930 244,25		30 000 000,00	143 281 873,56
				143 281 873,56	**4 298 456,21**	**4 298 456,21**	**-**	**71 282 474,00**	**125 930 244,25**		**30 000 000,00**	**143 281 873,56**

К оплате: Тридцать миллионов тенге 00 тиын.

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

Технадзор ТОО "УКС"
Технадзор-эксперт _____ Нуркасымов Ж.

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

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта Наружные сети водопровода
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №1
приемки выполненных работ от 21 июля 2016г.
Сети водопровода

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 Землянные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	29170	23,36	22,08	681411	644074	193537	0,00888	259
		м3 грунта		1,28	5,56	37338	162185	97	0,0193	563
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	875	262,72	–	229880	–	259764	1,848	1617
		м3 грунта		262,72	–	229880	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Предварительная трамбовка дна траншеи на глубину 0,3 м	3406	21,55	4,52	73399	15395	56264	0,108	368
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	58004	–	97	–	–
4	Е1-166-2	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	32,4	134,1	–	4345	–	4910	0,972	31
		м3 грунта		134,1	–	4345	–	113	–	–
5	Е1-12-8	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3078	23,36	22,08	71902	67962	20422	0,00888	27
		м3 грунта								

			1,28	5,56	3940	17114	97	0,0193	59
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3078	21,55	4,52	66331	13913	50845	0,108	332
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	52418	–	97	–	–
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	25422	6,48	6,48	164735	164735	51784	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	53386	97	0,00806	205
8	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	25422	14	14	355908	355908	118365	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,8	–	122026	97	0,01567	398
9	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	567	1813,2	152,52	1028084	86479	155403	1,02	578
		м3 основания								
				153,68	57,15	87137	32404	130	0,279	158
10	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	928	32,26	30,77	29937	28555	8786	0,00984	9
		м3 грунта								
				1,42	8,34	1318	7740	97	0,02853	26
11	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,700;	1594.6	76,6	76,6	122146	122146	24429	–	–
		т								
				–	15,32	–	24429	100	0,03217	51

Раздел 2 Сети водопровода

12	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	7,653	58881,69	25695,31	450622	196646	396846	194	1485
		км трубопровода								
				33075	6813,45	253123	52143	130	26,38	202
13	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	7,653	8287,75	–	63426	–	79915	51,5	394
		км трубопровода								
				8032,5	–	61473	–	130	–	–
14	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	0,458	47611,09	17877,09	21806	8188	20482	173	79
		км трубопровода								
				29700	4698,68	13603	2152	130	18,1	8
15	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0.458	8097,13	–	3708	–	4783	51,5	24
		км трубопровода								

			8032,5	–	3679	–	130	–	–
16	Е22-8-8								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием /футляр/	0,3	204666,79	85907,16	61400	25772	50038	504	151
	км трубопровода								
			95850	32451,75	28755	9736	130	158,5	48
17	Е22-14-8								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,3	794022,84	104398,81	238207	31320	39599	357	107
	км трубопровода								
			62100	39438	18630	11831	130	192,61	58
18	Е22-8-7								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием /футляр/	0,027	174718,44	71861,81	4717	1940	3868	441	12
	км трубопровода								
			83025	27146,25	2242	733	130	132,58	4
19	Е22-14-7								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,027	677195,89	94100,49	18284	2541	3215	323	9
	км трубопровода								
			56025	35547,75	1513	960	130	173,61	5
	Раздел 3 Колодцы Дк=1500 мм.								
20	Е1-12-8								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3108	23,36	22,08	72603	68625	20620	0,00888	28
	м3 грунта								
			1,28	5,56	3978	17280	97	0,0193	60
21	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2629	6,48	6,48	17036	17036	5355	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	5521	97	0,00806	21
22	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2629	21,55	4,52	56655	11883	43429	0,108	284
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	44772	–	97	–	–
23	Е1-85-2								
	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	394,8	12,34	12,34	4872	4872	1341	–	–
	м3 грунта								
			–	3,5	–	1382	97	0,0134	5

24	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	525	20,27	–	10642	–	12025	0,129	68
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	10642	–	113	–	–
25	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	127,22	22872,65	2104,76	2909859	267768	493839	13,9	1768
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	300557	79319	130	2,475	315
26	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,84	7520		6317				
		м3								
27	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	3,78	7830		29597				
		м3								
28	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	25,2	2780,82	274,19	70077	6910	32649	6,93	175
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	25061	2608	118	0,5	13
29	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	46,2	8062,57	66,01	372491	3050	10706	1,35	62
		м3		195,75	24,93	9044	1152	105	0,1218	6

Раздел 4 Колодцы Дк = 2000 мм.

30	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	175	23,36	22,08	4088	3864	1161	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	224	973	97	0,0193	3
31	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	146	6,48	6,48	946	946	298	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	307	97	0,00806	1
32	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	146	21,55	4,52	3146	660	2411	0,108	16
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2486	–	97	–	–
33	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	22	12,34	12,34	271	271	75	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	77	97	0,0134	–
34	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	36,75	20,27	–	745	–	842	0,129	5
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	745	–	113	–	–
35	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	12,67	24495,05	2104,76	310352	26667	49182	13,9	176

	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362.5	623.48	29933	7899	130	2,475	31
36 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,3	7520		2256				
	м3								
37 30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,13	7830		1018				
	м3								
38 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	1,14	2780,82	274,19	3170	313	1477	6,93	8
	м3 изолирующего слоя								
			994,5	103.5	1134	118	118	0.5	1
39 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,65	8062,57	66,01	13303	109	382	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	323	41	105	0,1218	–

Раздел 5 Запорная арматура

40 Е22-8-3									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием /вставка/	0,012	70153,47	10674,97	842	128	824	270	3
	км трубопровода								
			48825	4032	586	48	130	19,69	–
41 Е22-8-1									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32 мм с гидравлическим испытанием /вставка/	0,0025	62566,88	6788,5	156	17	156	253	1
	км трубопровода								
			45675	2565	114	6	130	12,52	–
42 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	1,314	247994,13	49389,75	325864	64898	139101	312,7	411
	т фасонных частей								
			62775	18657	82486	24515	130	91,12	120
43 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	39	411,46	17,71	16047	691	12091	1,4	55
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	9038	263	130	0,03	1
44 Е16-15-2									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
	шт								
			254,25	15,75	1780	110	128	0,07	–
45 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	107	156,43	21,43	16738	2293	17527	0,6	64
	фланец								
			126	–	13482	–	130	–	–
46 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 32 мм	16	74,06	9,93	1185	159	1310	0,32	5
	фланец								

			63	–	1008	–	130	–	–
47	E22-8-5								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0.0362	115636,32	31953,19	4186	1157	3692	360	13
	км трубопровода								
			66375	12071,25	2403	437	130	58,95	2
48	E22-14-5								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0.0362	420081,51	68116,36	15207	2466	3307	256	9
	км трубопровода								
			44550	25731	1613	931	130	125,67	5
49	E22-8-2								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,002	64249,36	8122,48	128	16	127	254	1
	км трубопровода								
			45900	3069	92	6	130	14,99	–
50	E22-14-2								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,002	213990,47	29727,34	428	59	121	204	–
	км трубопровода								
			35550	11229,75	71	22	130	54,85	–
51	E16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	115	473,47	39,24	54449	4513	39744	1,47	169
	шт								
			254,25	15,75	29239	1811	128	0,07	8
52	E18-21-1								
	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 мм	115	187,02	50,89	21507	5852	21860	0,75	86
	фильтр								
			130,5	18	15008	2070	128	0,09	10
53	E16-26-1								
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	115	75,82	1,57	8719	181	9937	0,41	47
	счетчик (водомер)								
			67,5	–	7763	–	128	–	–
54	E22-37-3								
	Установка гидрантов пожарных	39	18075,87	36,99	704959	1443	15287	1,82	71
	шт								
			288	13,5	11232	527	130	0,07	3
55	E13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	103.5	21.8	0,05	2256	5	543	0,0295	3
	м2								
			5,81	0,02	601	2	90	0,0001	–

Всего прямые затраты	**3755677**	**2262701**	**9024**
	1462813	**644264**	**2390**
В том числе стоимость: материалов, тенге	5030172		
Накладные расходы, тенге	2487093		
- заработная плата, тенге	373064		
- трудоемкость, чел-ч	1244		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	674566		
Всего	**11917336**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	295550		
- сметная заработная плата, тенге	41673		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	236		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	252807		
- сметная заработная плата, тенге	116291		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	708		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	122129		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	48852		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**12636674**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**34586577**		
- материалы, тенге	13767581		
- сметная заработная плата, тенге	7688468		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13602		
Налог (2 %)	691732		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**35278309**		
НДС (12 %)	4233397		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**39511706**		

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик Ирмекеев _____ 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: Внутриплощадные сети водопровода

Договор №20 04.07.2016 года

Акт №2

приемки выполненных работ от 21 июля 2016 г.

Внутриплощадочные сети водопровода

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	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	955,8	23,36	22,08	22327	21104	6341	0,00888	8
		м3 грунта		1,28	5,56	1223	5314	97	0,0193	18
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	28,67	262,72	–	7532	–	8511	1,848	53
		м3 грунта		262,72	–	7532	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,43	134,1	–	192	–	217	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	192	–	113	–	–
4	Е1-12-8	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	135,85	23,36	22,08	3173	3000	901	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	174	755	97	0.0193	3
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	135,85	21,55	4,52	2928	614	2245	0.108	15

	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	2314	–	97	–	–
6 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	790,5	6,48	6,48	5122	5122	1610	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	1660	97	0,00806	6
7 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	790,5	14	14	11067	11067	3680	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,8	–	3794	97	0,01567	12
8 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	25,02	1813,2	152,52	45366	3816	6858	1,02	26
	м3 основания								
			153,68	57,15	3845	1430	130	0,279	7
9 Е1-134-1	Предварительная трамбовка дна траншеи на глубину 0,3 м	69,6	21,55	4,52	1500	315	1149	0,108	8
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	1185	–	97	–	–
Раздел 2 Сети водопровода									
10 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,3575	70153.47	10674,97	25080	3816	24565	270	97
	км трубопровода								
			48825	4032	17455	1441	130	19,69	7
11 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,3575	8287,75	–	2963	–	3734	51,5	18
	км трубопровода								
			8032,5	–	2872	–	130	–	–
12 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,3575	277986,61	30429,76	99380	10879	21865	205	73
	км трубопровода								
			35550	11495,25	12709	4110	130	56,14	20
Раздел 3 Колодцы Дк=1500 мм.									
13 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	148	23,36	22,08	3457	3268	982	0,00888	1
	м3 грунта								
			1,28	5,56	189	823	97	0,0193	3

14	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	125,2	6,48	6,48	811	811	255	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	263	97	0,00806	1
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	125,2	21,55	4,52	2698	566	2068	0,108	14
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2132	–	97	–	–
16	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	18,8	12,34	12,34	232	232	64	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	66	97	0,0134	–
17	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	25	20,27	–	507	–	573	0,129	3
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	507	–	113	–	–
18	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	6,96	22872,65	2104,76	159194	14649	27017	13,9	97
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	16443	4339	130	2,475	17
19	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,2	7520		1504				
		м3								
20	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,18	7830		1409				
		м3								
21	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	1,2	2780,82	274,19	3337	329	1554	6,93	8
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	1193	124	118	0,5	1
22	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,2	8062,57	66,01	17738	145	510	1,35	3
		м3		195,75	24,93	431	55	105	0,1218	–
23	Е1-134-1	Предварительная трамбовка дна траншеи на глубину 1 м	66	21,55	4,52	1422	298	1090	0,108	7
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1124	–	97	–	–

Раздел 4 Колодцы Дк=2000 мм.

24	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	116,4	23,36	22,08	2719	2570	772	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	149	647	97	0,0193	2

25	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	97,4	6,48	6,48	631	631	199	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	205	97	0,00806	1
26	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	97,4	21,55	4,52	2099	440	1609	0,108	11
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1659	–	97	–	–
27	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	14,6	12,34	12,34	180	180	49	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	51	97	0,0134	–
28	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	24,5	20,27	–	497	–	562	0,129	3
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	497	–	113	–	–
29	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	4,29	24495,05	2104,76	105084	9029	16653	13,9	60
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	10135	2675	130	2,475	11
30	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,2	7520		1504				
		м3								
31	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,09	7830		705				
		м3								
32	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	0,76	2780,82	274,19	2113	208	985	6,93	5
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	756	79	118	0,5	–
33	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,1	8062,57	66,01	8869	73	254	1,35	1
		м3		195,75	24,93	215	27	105	0,1218	–

Раздел 5 Запорная арматура и фасонные части

34	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	18	411,46	17,71	7406	319	5582	1,4	25
		задвижка или клапан		231,75	6,75	4172	122	130	0,03	1
35	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,3115	247994,13	49389,75	77250	15385	32976	312,7	97
		т фасонных частей		62775	18657	19554	5812	130	91,12	28

36	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием /вставка/	0,002	70153,47	10674,97	140	21	138	270	1
	км трубопровода								
			48825	4032	98	8	130	19.69	–
37	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,01485	47611.09	17877,09	707	265	664	173	3
	км трубопровода								
			29700	4698,68	441	70	130	18,1	–
38	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	35	156,43	21,43	5475	750	5733	0,6	21
	фланец								
			126	–	4410	–	130	–	–
39	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	16	231,52	33,52	3704	536	3791	0,9	14
	фланец								
			180	2,25	2880	36	130	0,01	–
40	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,5	21,8	0,05	229	1	55	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	61	–	90	0,0001	–
41	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,011	58881.69	25695,31	648	283	571	194	2
	км трубопровода								
			33075	6813,45	364	75	130	26,38	–
	Всего прямые затраты				**638899**	**110722**			**677**
					116911	**33981**			**138**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				411267				
	Накладные расходы, тенге				186382				
	- заработная плата, тенге				27957				
	- трудоемкость, чел-ч				93				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49517				
	Всего				**874798**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				21695				
	- сметная заработная плата, тенге				3059				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				17				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				18557				
	- сметная заработная плата, тенге				8536				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	52
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8965
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3586
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**927601**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2538844**
- материалы, тенге	1125638
- сметная заработная плата, тенге	555597
- нормативная трудоемкость, чел-ч	977
Налог (2 %)	50777
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2589621**
НДС (12 %)	310755
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2900376**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакел-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Колодец с хлор-сатуратором
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №3
приемки выполненных работ от 21 июля 2016г.
Колодец с хлор-сатуратором Дк=2000 мм.

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
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	49,8	27,84	26,18	1386	1304	429	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	83	359	97	0,025	1
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	41,3	6,48	6,48	268	268	84	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	87	97	0,00806	–
3	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	8,5	12,34	12,34	105	105	29	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	30	97	0,0134	–
4	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	12,25	20,27	–	248	–	280	0,129	2
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	248	–	113	–	–
5	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах (прим.)	2,61	24495,05	2104,76	63932	5493	10131	13,9	36
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	6166	1627	130	2,475	6
6	30-1-2	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	1	7400		7400				

		м3							
7 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,02	7520		150				
		м3							
8 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0.36	8030		2891				
		м3							
9 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0.36	161		58				
		м3							
10 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,36	111		40				
		м3							
11 30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,02	4740		95				
		м3							
12 Е22-35-6	Установка хлор-сатуратора	1	1230,66	466,78	1231	467	896	3,04	3
	задвижка или клапан		513	175,5	513	176	130	0,86	1
13 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	–
14 Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
	комплект		56.25	–	113	–	128	–	–
15 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0021	70153,47	10674,97	147	22	144	270	1
	км трубопровода		48825	4032	103	8	130	19,69	–
16 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	–
17 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00839	247994,13	49389,75	2081	414	889	312,7	3
	т фасонных частей		62775	18657	527	157	130	91,12	1
18 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	540,43	21,43	1081	43	328	0.6	1
	фланец		126	–	252	–	130	–	–
19 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0.00376	70437,87	304,24	265	1	38	58	–

	т								
			9675	114,75	36	–	105	0,56	–
20	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,00151	175710,1	1826,1	265	3	18	42,7	–
		т стальных элементов								
				8100	690,75	12	1	140	3,37	–
21	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0018	89308,57	2434,57	161	4	84	170	–
		т стальных элементов								
				31950	920,25	58	2	140	4,49	–
22	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,13	36,09	0,09	5	–	1	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	1	–	90	0,0002	–
23	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,13	16,92	0,02	2	–	1	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	1	–	90	–	–
24	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	–	–
25	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	2,88	2780,82	274,19	8009	790	3731	6,93	20
		м3 изолирующего слоя								
				994,5	103,5	2864	298	118	0,5	1

Всего прямые затраты	**93239**	**8981**	**70**
	11423	**2754**	**10**
В том числе стоимость: материалов, тенге	72837		
Накладные расходы, тенге	17768		
- заработная плата, тенге	2665		
- трудоемкость, чел-ч	9		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	6660		
Всего	**117667**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	2918		
- сметная заработная плата, тенге	411		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2496		
- сметная заработная плата, тенге	1148		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1206		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	482		

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**124769**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**341493**
- материалы, тенге	199355
- сметная заработная плата, тенге	54984
- нормативная трудоемкость, чел-ч	98
Налог (2 %)	6830
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**348323**
НДС (12 %)	41799
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**390122**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Водозаборные сооружения
Договор № 20 04.06.2016 года

Акт №4
приемки выполненных работ от 21 июля 2016г.
Мокрый колодец МК1

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
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	99,32	28,89	27,85	2869	2766	913	0,00724	1
		м3 грунта		1,04	8,44	103	838	97	0,0315	3
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,9	262,72	–	762	–	861	1,848	5
		м3 грунта		262,72	–	762	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	19,8	134,1	–	2655	–	3000	0,972	19
		м3 грунта		134,1	–	2655	–	113	–	–
4	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки	1,27	2576,78	516,53	3273	656	543	1,63	2
		м3		254,25	137,7	323	175	109	0,48	1
5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70,52	6,48	6,48	457	457	144	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	148	97	0,00806	1
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	70,52	21,55	4,52	1520	319	1165	0,108	8

	м3 уплотненнс грунта								
			17,03	–	1201	–	97	–	–
7	Е1-24-2	Разравнивание излишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	9	9,24	9,24	83	83	26	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	27	97	0.0115	–
8	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,45	18755,4	1879,87	27195	2726	3721	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	2081	781	130	2,061	3
9	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,03328	151200		5032				
		т								
10	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,05996	60300		3616				
		т								
11	1-1-774	Скобы ходовые	0,6	129		77				
		кг								
12	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
13	Е6-1-20	Усиление колодца монолитным бетоном В15	0,1	9523,54	311,32	952	31	59	2,82	–
		м3								
				441	117,61	44	12	105	0.5744	–
14	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11,9	245,44	3,82	2921	45	544	0,212	3
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	444	17	118	0,007	–
15	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,13	36,09	0,09	5	–	1	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	1	–	90	0,0002	–
16	Е13-20-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76	0,13	19,36	0,02	3	–	1	0,0299	–
		м2								
				5,81	–	1	–	90	–	–
17	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
		м3								
				195.75	24,93	108	14	105	0.1218	–
		Всего прямые затраты				**63914**	**7119**			**52**
						7723	**2012**			**8**

В том числе стоимость: материалов нге	49071
Накладные расходы. тенге	11106
- заработная плата, тенге	1666
- трудоемкость, чел-ч	6
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4501
Всего	**79521**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	1972
- сметная заработная плата, тенге	278
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	1687
- сметная заработная плата, тенге	776
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	815
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	326
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**84321**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**230787**
- материалы, тенге	134307
- сметная заработная плата, тенге	37212
- нормативная трудоемкость, чел-ч	73
Налог (2 %)	4616
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**235403**
НДС (12 %)	28248
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**263651**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Ц. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Водозаборные сооружения
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №5

приемки выполненных работ от 21 июля 2016г

Резервуар 100м3, 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 Земляные работы								
1	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0.4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	144	37,55	35,51	5407	5113	1813	0,0142	2
		м3 грунта		2,04	10,94	294	1575	97	0,0411	6
2	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,750;	252	19,7	19,7	4964	4964	993	–	–
		т		–	3,94	–	993	100	0,00827	2
3	Е1-18-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	430,42	47,43	44,84	20415	19300	6847	0,0179	8
		м3 грунта		2,59	13,81	1115	5944	97	0,0519	22
4	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,750;	753,235	19,7	19,7	14839	14839	2968	–	–
		т		–	3,94	–	2968	100	0,00827	6
5	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	12,9	262,72	–	3389	–	3830	1,848	24

	грунта								
			262,72	–	3389	–	113	–	–
6	Е1-139-1 Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	256	89	88,73	22784	22715	6173	0,0018	–
	м3 грунтовой подушки								
			0,25	24,61	64	6300	97	0,08482	22
7	Е11-13-3 Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	128	543,02	24,55	69507	3142	7719	0,263	34
	м2 покрытия								
			39.83	9.2	5098	1178	123	0.0449	6
8	Е1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	86	134,1	–	11533	–	13032	0,972	84
	м3 грунта								
			134,1	–	11533	–	113	–	–
9	Е1-27-5 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	326	3,35	3,35	1092	1092	367	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	378	97	0,0038	1
10	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	326	1,48	1,48	482	482	161	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	166	97	0,00168	1
11	Е1-35-2 Устройство обвалования бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	280	12,61	12,61	3531	3531	1189	–	–
	м3 грунта								
			–	4,38	–	1226	97	0,0143	4
12	Е1-13-1 Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	104	22,38	21,57	2328	2243	740	0,00561	1
	м3 грунта								
			0,81	6,53	84	679	97	0,0244	3
13	Е1-138-1 Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	450	78,4	52,6	35280	23670	10926	0,0514	23
	м2 уплотненной поверхности основания								
			7,11	17,92	3200	8064	97	0,06538	29
14	Е1-152-1 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	300	55,01	0,23	16503	69	14169	0,332	100
	м2								
			48,6	0,09	14580	27	97	0,0004	–

Раздел 2 Железобетонные сборные конструкци

15	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	5,92	7656,9	1982,18	45329	11735	23323	12,71	75
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	12441	4218	140	3,2883	19
16	Е7-30-6	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	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 раствором	13,68	3970,32	1129,16	54314	15447	22187	4,323	59
		м3 сборных железобетонных конструкций		761,63	396,88	10419	5429	140	1,7769	24
18	Е7-37-2	Укладка плит покрытий	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	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
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов	336	46,24	3,82	15537	1284	15380	0,212	71
		м2 поверхности		37,35	1,44	12550	484	118	0,007	2
21	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	330,84	171,14	7,38	56620	2442	29759	0,536	177
		м2		83,7	2,79	27691	923	104	0,0136	4
22	Е41-4-6	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	140,64	220,79	7,38	31052	1038	14757	0,616	87
		м2		98,1	2,79	13797	392	104	0,0136	2
23	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	80	201,7	9,95	16136	796	5504	0,356	28
		м2 стяжки		52,2	3,74	4176	299	123	0,0182	1
24	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-80	25,47	0,67	-2038	-54	-86	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	-50	-20	123	0,0012	–
25	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	60	201,7	9,95	12102	597	4128	0,356	21
		м2 стяжки								

			52,2	3,74	3132	224	123	0,0182	1
26	Е13-39-3								
	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	121,8	612,02	1,57	74544	191	14306	0,67	82
	м2								
			130,5	–	15895	–	90	–	–
27	Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	58,4	59,17	0,14	3456	8	2194	0,159	9
	м шва								
			26,78	0,05	1564	3	140	0,0003	–
28	Е6-36-4	Железнение поверхности	252	57,48	0,23	14485	58	13599	0,289	73
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	12928	23	105	0,0004	–
29	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	200	24,6	0,69	4920	138	2514	0,0787	16
	м3 емкости								
			11,7	0,27	2340	54	105	0,0013	–
30	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	200	52,65	0,22	10530	44	5009	0,165	33
	м3 емкости								
			23,76	0,09	4752	18	105	0,0004	–
	Раздел 3 Конструкции из монолитного бетона								
31	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,6	7940,17	66,01	68285	568	1992	1,35	12
	м3								
			195,75	24,93	1683	214	105	0,1218	1
32	Е6-33-3	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	30,6	12412,08	1327,03	379810	40607	83337	12,49	382
	м3								
			2137,5	456,24	65408	13961	105	1,7166	53
33	Е6-1-1	Устройство уклона днища	0,28	5226,97	66,01	1464	18	65	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	55	7	105	0,1218	–
	Раздел 4 Камера лаза								
34	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций								
			12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
35	Е39-8-9	Устройство стремянок	0,166	5708,86	3210,86	948	533	386	9,45	2
	т конструкций								
			1705,5	876,6	283	146	90	3,18	1
36	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0122	93997,62	304,24	1147	4	425	198	2
	т								
			33075	114,75	404	1	105	0,56	–
37	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В15	0,6	7940,17	66,01	4764	40	139	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–

Раздел 5 Камера приборов

38	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
		т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
39	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0013	62566,88	6788,5	81	9	81	253	–
		км трубопровода		45675	2565	59	3	130	12,52	–
40	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 80 мм с гидравлическим испытанием	0,0005	64249,36	8122,48	32	4	33	254	–
		км трубопровода		45900	3069	23	2	130	14,99	–
41	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В15	0,6	7940,17	66,01	4764	40	139	1,35	1
		м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
42	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	32,04	31,99	0,05	1025	2	128	0,0217	1
		м2		4,41	0,02	141	1	90	0,0001	–
43	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	32,04	19,64	0,02	629	1	90	0,016	1
		м2		3,13	–	100	–	90	–	–
44	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	128,16	70,08	0,12	8981	15	325	0,0138	2
		м2		2,77	0,05	355	6	90	0,0002	–

Раздел 6 Подводящий трубопровод

45	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,02	115636,32	31953,19	2313	639	2040	360	7
		км трубопровода		66375	12071,25	1328	241	130	58,95	1
46	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм /воронка, отвод/	0,021	247994,13	49389,75	5208	1037	2223	312,7	7
		т фасонных частей		62775	18657	1318	392	130	91,12	2
47	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг /уголок, полоса/	0,00476	93997,62	304,24	447	1	166	198	1
		т								

			33075	114,75	157	1	105	0,56	–
48	Е13-16-1 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	10,1	36,09	0,09	365	1	41	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	44	1	90	0,0002	–
49	Е13-20-2 Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	30,3	19,36	0,02	587	1	158	0,0299	1
	м2		5,81	–	176	–	90	–	–

Раздел 7 Переливное устройство

50	Е22-8-5 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0108	115636,32	31953,19	1249	345	1101	360	4
	км трубопровода		66375	12071,25	717	130	130	58,95	1
51	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм /воронка, отвод/	0,023	247994,13	49389,75	5704	1136	2435	312,7	7
	т фасонных частей		62775	18657	1444	429	130	91,12	2
52	Е6-11-7 Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00612	93997,62	304,24	575	2	213	198	1
	т		33075	114,75	202	1	105	0,56	–
53	Е13-16-1 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	9,96	36,09	0,09	359	1	40	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	44	–	90	0,0002	–
54	Е13-26-18 Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	29,88	16,92	0,02	506	1	112	0,0213	1
	м2		4,14	–	124	–	90	–	–

Раздел 8 Отводящий трубопровод

55	Е22-8-5 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,00564	115636,32	31953,19	652	180	575	360	2
	км трубопровода		66375	12071,25	374	68	130	58,95	–
56	Е6-11-7 Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00066	33697,62	304,24	22	–	23	198	–
	т		33075	114,75	22	–	105	0,56	–
57	Е13-16-1 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,26	36,09	0,09	45	–	5	0,0218	–
	м2								

			4,39	0,05	6	–	90	0,0002	–
58	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	3,78	16,92	0,02	64	–	14	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	16	–	90	–	–

Раздел 9 Дыхательное устройство

59	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
60	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,004	387314,07	1984,82	1549	8	243	270	1
		км трубопровода								
				45900	749,25	184	3	130	3,66	–
61	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00392	93997,62	304,24	368	1	137	198	1
		т								
				33075	114,75	130	–	105	0,56	–
62	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0035	70153,47	10674,97	246	37	241	270	1
		км трубопровода								
				48825	4032	171	14	130	19,69	–
63	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,8	7940,17	66,01	6352	53	186	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	157	20	105	0,1218	–

Раздел 10 Фильтр-поглотитель

64	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,18424	14359,66	5522,03	2646	1017	1227	35,9	7
		т конструкций								
				6075	1322,37	1119	244	90	4,73	1
65	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	24	20,14	0,23	483	6	432	0,119	3
		болт								
				19,91	0,09	478	2	90	0,0004	–
66	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,001	149300		149				
		т								
67	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг /шплинт/	0,00056	93997,62	304,24	53	–	20	198	–
		т								
				33075	114,75	19	–	105	0,56	–

68	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром 1000 мм	0,64	2805,26	1856,11	1795	1188	1264	4,933	3
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	520	383	140	2,3715	2
69	Е20-18-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 500 мм	2	1594,08	12,33	3188	25	346	0,77	2
		зонт		130,5	4,5	261	9	128	0,02	–
70	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
71	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	–
72	Е22-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 150 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0022	596733,15	2029,45	1313	4	156	314	1
		км трубопровода		53550	767,25	118	2	130	3,75	–
73	Е22-1-5	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 300 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0006	1178191,69	26919,94	707	16	60	398	–
		км трубопровода		67275	10170	40	6	130	49,66	–
74	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0926	64092,87	304,24	5935	28	335	20	2
		т		3330	114,75	308	11	105	0,56	–
75	Е9-55-5	Монтаж каркаса решетки	0,065	56633,85	5723,44	3681	372	2430	235,4	15
		т конструкций		41197,5	341,82	2678	22	90	1,24	–
76	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов	0,0688	9850,47	1162,94	678	80	462	46,6	3
		т конструкций		7357,5	108	506	7	90	0,53	–
77	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	–
78	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,19	1319,97	161,51	251	31	58	1,687	–

м. нагрузки	227,03	61,02	43	12	105	0,298	–
Всего прямые затраты			**1164777**	**213444**			**1641**
			268852	**66476**			**257**
В том числе стоимость: материалов, тенге			682479				
Накладные расходы, тенге			371386				
- заработная плата, тенге			55708				
- трудоемкость, чел-ч			186				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			92170				
Всего			**1628333**				
Временные здания и сооружения (3,1 %)			40383				
- сметная заработная плата, тенге			5694				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			32				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			34542				
- сметная заработная плата, тенге			15889				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			97				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			16687				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			6675				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1726620**				
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**4725759**				
- материалы, тенге			1867945				
- сметная заработная плата, тенге			1193280				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			2213				
Налог (2 %)			94515				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**4820274**				
НДС (12 %)			578433				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**5398707**				

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: Электроснабжение
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №12

приемки выполненных работ от 21 июля 2016 г.

Наружное освещение

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
1	Е1-149-4	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле в грунтах 2 группыК=14,000;	14	162,72	143,86	2278	2014	755	0,131	2
		яма		18,86	36,68	264	514	97	0,143	2
2	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	14	4796,83	1831,4	67156	25640	38261	12	168
		опора		1977,75	625,01	27689	8750	105	2,34	33
3	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=14,000;	5,6	9502,26	95,97	53213	537	4751	4,9	27
		м3		771,75	36,25	4322	203	105	0,1771	1
4	Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами	14	1745,38	1411,25	24435	19758	8421	2.01	28
		светильник		333	239,85	4662	3358	105	0,81	11
5	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 ммК=14,000;	42	48,7	2,6	2045	109	1157	0,17	7
		м		28,8	0,2	1210	8	95	0,001	–

6	Е13-20-6								
	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177К=29,000; *м2*	40,2346	20,61	0,02	829	1	147	0,0204	1
			4.05	–	163	–	90	–	–
7	Ц8-471-4								
	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	14	330,1	24,1	4621	337	1576	0,7	10
			116	2.5	1624	35	95	0.015	–
8	Ц8-472-1								
	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм *м*	14	51,7	2,8	724	39	370	0,16	2
			27,5	0,3	385	4	95	0,002	–
9	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	117,7	218,93	–	25768	–	29118	1,54	181
			218,93	–	25768	–	113	–	–
10	Е1-166-1								
	Засыпка вручную траншей мелкой просеяной землей *м3 грунта*	39,24	122,18	–	4794	–	5417	0,885	35
			122,18	–	4794	–	113	–	–
11	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	78,46	134,1	–	10521	–	11889	0,972	76
			134,1	–	10521	–	113	–	–
12	Ц8-142-1								
	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	436	36,7	27,8	16001	12121	6503	0,06	26
			8,8	6,9	3837	3008	95	0,04	17
13	Ц8-143-1								
	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее *м кабеля*	436	32,4	23,7	14126	10333	6006	0,06	26
			8.6	5,9	3750	2572	95	0,034	15
14	Ц8-141-1								
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	436	26,4	3,1	11510	1352	8119	0,11	48
			19,1	0,5	8328	218	95	0,003	1
15	Е34-103-1								
	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,015	21603,38	–	324	–	343	133	2
			20790	–	312	–	110	–	–
16	Ц8-148-2								
	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг *м кабеля*	15	38,1	3,2	572	48	421	0,15	2

	28,8	0,7	432	11	95	0,004	–
Всего прямые затраты			**238917**	**72289**			**641**
			98061	**18681**			**80**
В том числе стоимость: материалов, тенге			68572				
Накладные расходы, тенге			123254				
- заработная плата, тенге			18488				
- трудоемкость, чел-ч			62				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			21730				
Всего			**383901**				
Временные здания и сооружения (3,1 %)			9521				
- сметная заработная плата, тенге			1342				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			8				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			8144				
- сметная заработная плата, тенге			3746				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			23				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			3934				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1574				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**407074**				
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**1114162**				
- материалы, тенге			187682				
- сметная заработная плата, тенге			399126				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			814				
Налог (2 %)			22283				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**1136445**				
НДС (12 %)			136373				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**1272818**				

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 1 подъема
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №13
приемки выполненных работ от 21 июля 2016 г.
Насосная станция 1-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 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=2,000;	165,2	27,84	26,18	4599	4325	1419	0,0115	2
		м3 грунта		1,66	7,2	274	1189	97	0,025	4
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;	138	6,48	6,48	894	894	281	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	290	97	0,00806	1
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группыК=2,000;	24	20,27	–	486	–	549	0,129	3
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	486	–	113	–	–
4	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000;	90	9,24	9,24	832	832	262	–	–
		м3 грунта		–	3	–	270	97	0,0115	1
5	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	90	7,91	7,91	712	712	224	–	–
		м3 грунта								

			–	2,57	–	231	97	0,00984	1
6 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000;	18	21,55	4,52	388	81	298	0,108	2
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	307	–	97	–	–
Раздел 2 Колодец									
7 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетонаК=2,000;	6	26952,53	2104,76	161715	12629	23291	13,9	83
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	14175	3741	130	2,475	15
8 30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	0,6	7830		4698				
	м3								
9 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоскихК=2,000;	7,24	8327,63	100,65	60292	729	1401	0,97	7
	м3								
			146,25	38,03	1059	275	105	0,1857	1
10 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьевК=2,000;	0,018	22951,16	316,57	413	6	78	22,5	–
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	63	2	120	0,58	–
11 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	6,28	211,49	9,95	1328	62	432	0,356	2
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	328	23	123	0,0182	–
12 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	12,56	27,92	0,67	351	8	14	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	8	3	123	0,0012	–
13 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=2,000;	1,1	8062,57	66,01	8869	73	254	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	215	27	105	0,1218	–
14 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтамиК=2,000;	0,006	387314,07	1984,82	2324	12	363	270	2
	км трубопровода								
			45900	749,25	275	4	130	3,66	–
Раздел 3 Оголовок									
15 Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм (оголовок)К=2,000;	0,22932	204796,82	39324,82	46964	9018	13484	147,7	34
	т фасонных частей								
			30375	14854,5	6966	3406	130	72,55	17

16	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 ммК=2,000;	0,04592	247994,13	49389,75	11388	2268	4862	312,7	14
		т фасонных частей		62775	18657	2883	857	130	91,12	4
17	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифономК=2,000;	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
18	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбамиК=2,000;	16	20,14	0,23	322	4	288	0,119	2
		болт		19,91	0,09	319	1	90	0,0004	–

Раздел 4 Запорная арматура

19	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 ммК=2,000;	16	74,06	9,93	1185	159	1310	0,32	5
		фланец		63	–	1008	–	130	–	–
20	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 ммК=2,000;	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63	–	504	–	130	–	–
21	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 ммК=2,000;	20	156,43	21,43	3129	429	3276	0,6	12
		фланец		126	–	2520	–	130	–	–
22	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 ммК=2,000;	4	242,08	6,95	968	28	761	0,88	4
		задвижка или клапан		144	2,25	576	9	130	0,01	–
23	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 ммК=2,000;	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
		задвижка или клапан		231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
24	Е16-26-4	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 ммК=2,000;	2	1489,1	68,6	2978	137	940	1,98	4
		счетчик (водомер)		342	24,75	684	50	128	0,13	–
25	Е22-37-1	Установка вантузов одинарныхК=2,000;	2	13378,84	17,71	26758	35	727	1,62	3
		шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
26	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт								

			254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
27	Е16-15-3								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 ммК=2,000;	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт								
			447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
28	Е22-33-5								
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 ммК=2,000;	0.026	247994,13	49389,75	6448	1284	2752	312,7	8
	т фасонных частей								
			62775	18657	1632	485	130	91,12	2
29	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытаниемК=2,000;	0,004	70153,47	10674,97	281	43	274	270	1
	км трубопровода								
			48825	4032	195	16	130	19,69	–
30	Е20-23-1								
	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 100 ммК=2,000;	2	2247,08	6,95	4494	14	1101	2,65	5
	дефлектор								
			427,5	2,25	855	5	128	0,01	–
31	Е20-14-1								
	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 ммК=2,000;	2	3846,13	5,38	7692	11	456	1,06	2
	заслонка или клапан								
			175,5	2,25	351	5	128	0,01	–
32	Е13-26-18								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=2,000;	0.32	16,92	0,02	5	–	1	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	1	–	90	–	–
	Раздел 5 Оборудование								
33	Ц7-247-5								
	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1 ЭЦВ 6-10-80	2	31772	16190	63544	32380	25430	60	120
	шт								
			10550	3578	21100	7156	90	20,909	42
34	Е22-8-2								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,1	64249,36	8122,48	6425	812	6366	254	25
	км трубопровода								
			45900	3069	4590	307	130	14,99	1
35	Е22-8-1								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 25 мм с гидравлическим испытанием	0,12	62566,88	6788,5	7508	815	7526	253	30
	км трубопровода								
			45675	2565	5481	308	130	12,52	2

Всего прямые затраты	**444053**	**68175**	**386**
	69382	**18788**	**91**
В том числе стоимость: материалов, тенге	306500		
Накладные расходы, тенге	101767		
- заработная плата, тенге	15265		
- трудоемкость, чел-ч	51		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	32749		
Всего	**578569**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	14349		
- сметная заработная плата, тенге	2023		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	12273		
- сметная заработная плата, тенге	5646		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	34		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5929		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2372		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**613492**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**1679128**		
- материалы, тенге	838891		
- сметная заработная плата, тенге	326811		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	573		
Налог (2 %)	33583		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1712711**		
НДС (12 %)	205525		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1918236**		

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 2-го подъема
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №14
приемки выполненных работ от 21 июля 2016 год
Общестроительные работы 12

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	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	493.19	23,36	22,08	11521	10890	3272	0,00888	4
		м3 грунта		1,28	5,56	631	2742	97	0,0193	10
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	15,25	218,93	–	3339	–	3773	1,54	23
		м3 грунта		218,93	–	3339	–	113	–	–
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	84	23,36	22,08	1962	1855	558	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	108	467	97	0,0193	2
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	84	21,55	4,52	1810	380	1388	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1431	–	97	–	–
5	Е1-90-2	Планировка вручную дна в грунтах 2 группы	56	20,27	–	1135	–	1283	0,129	7
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	1135	–	113	–	–

6	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	234,08	23,36	22,08	5468	5168	1553	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	300	1301	97	0,0193	5
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	234,08	21,55	4,52	5044	1058	3866	0,108	25
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	3986	–	97	–	–
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	58,52	134,1	–	7848	–	8868	0,972	57
		м3 грунта		134,1	–	7848	–	113	–	–
9	Е1-18-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	131,84	47,43	44,84	6253	5912	2097	0,0179	2
		м3 грунта		2,59	13,81	341	1821	97	0,0519	7
10	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,700;	224,128	45	45	10086	10086	2017	–	–
		т		–	9	–	2017	100	0,0189	4
	Раздел 2 Фундамент									
11	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	1,98	7940,17	66,01	15722	131	459	1,35	3
		м3		195,75	24,93	388	49	105	0,1218	–
12	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	52	408,67	272,99	21251	14195	16755	0,825	43
		шт сборных конструкций		135,68	94,48	7055	4913	140	0,3633	19
13	Е6-1-20	Устройство монолитных заделок из бетона В7,5	9,1	9005,89	311,32	81954	2833	5337	2,82	26
		м3		441	117,61	4013	1070	105	0,5744	5
14	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0136	8679,65	422,15	118	6	135	56,4	1
		т металлических изделий		8257,5	157,5	112	2	118	0,77	–
15	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	7,4	197,09	4,19	1458	31	522	0,382	3
		м2 поверхности		58,05	1,58	430	12	118	0,0076	–
16	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	109,2	245,44	3,82	26802	417	4998	0,212	23
		м2 поверхности		37,35	1,44	4079	157	118	0,007	1

	Раздел 3 Сейсмопояс на отм. -0.250									
17	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
	Раздел 4 Фундамент под оборудование ФМ-1									
18	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов из бетона В20 объемом до 5 м3 под оборудование	0,36	10150,31	260,48	3654	94	266	3,94	1
		м3		614,25	89,46	221	32	105	0,3512	–
	Раздел 5 Приямок									
19	Е6-13-3	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона В20	0,25	12136,92	360,48	3034	90	414	8,99	2
		м3		1440	136,17	360	34	105	0,6651	–
	Раздел 6 Выпуски из фундамента									
	6.1 Узел 1									
20	Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубкеК=18,000;	0,18	12887,68	990,15	2320	178	381	10,4	2
		м3		1644,75	374,04	296	67	105	1,8268	–
	6.2 Узел 2									
21	Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубкеК=4,000;	1,6	12887,68	990,15	20620	1584	3392	10,4	17
		м3		1644,75	374,04	2632	598	105	1,8268	3
	Раздел 7 Монолитные перемычки									
	7.1 МП-1, МП-5									
22	Е6-18-9	Устройство перемычекК=2,000;	0,24	15693,84	367,51	3767	88	590	13,1	3
		м3		2202,75	138,83	529	33	105	0,678	–
	7.2 МП-2, МП-4									
23	Е6-18-9	Устройство перемычекК=2,000;	0,16	15693,84	367,51	2511	59	393	13,1	2
		м3		2202,75	138,83	352	22	105	0,678	–
	7.3 МП-3									
24	Е6-18-9	Устройство перемычекК=2,000;	0,24	15693,84	367,51	3767	88	590	13,1	3
		м3								

				2202,75	138,83	529	33	105	0,678	–
	7.4 МП-6									
25	Е6-18-9	Устройство перемычекК=2,000;	0,04	15693,84	367,51	628	15	99	13,1	1
		м3								
				2202,75	138,83	88	6	105	0,678	–
	7.5 МП-7									
26	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,02	15693,84	367,51	314	7	49	13,1	–
		м3								
				2202,75	138,83	44	3	105	0,678	–
	7.6 МП-8									
27	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,02	15693,84	367,51	314	7	49	13,1	–
		м3								
				2202,75	138,83	44	3	105	0,678	–
	Раздел 8 Монолитные сердечники									
	8.1 МС-1									
28	Е6-14-4	Устройство монолитных сердечниковК=18,000;	0,72	12887,68	990,15	9279	713	1526	10,4	7
		м3								
				1644,75	374,04	1184	269	105	1,8268	1
	8.2 МС-2									
29	Е6-14-4	Устройство монолитных сердечниковК=4,000;	1,6	12887,68	990,15	20620	1584	3392	10,4	17
		м3								
				1644,75	374,04	2632	598	105	1,8268	3
	8.3 МС-3									
30	Е6-14-4	Устройство монолитных сердечниковК=7,000;	0,49	12887,68	990,15	6315	485	1038	10,4	5
		м3								
				1644,75	374,04	806	183	105	1,8268	1
	Раздел 9 Горизонтальное армирование									
	9.1 СГ-1									
31	Е6-19-2									
		Устройство горизонтального армированияК=61,500;	4,551	8831,7	283,24	40193	1289	3963	4,15	19
		м3								
				722,25	106,99	3287	487	105	0,5226	2
	9.2 СГ-2									
32	Е6-19-2									
		Устройство горизонтального армированияК=8,000;	0,192	9471,15	283,24	1818	54	168	4,15	1
		м3								
				722,25	106,99	139	21	105	0,5226	–
	Раздел 10 Кладка стен и перегородок,крепление перегородок к стене.									
33	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	24,7	7159,16	337,41	176831	8334	28919	5,34	132

	3 кладки								
			866,25	126	21396	3112	118	0,62	15
34	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	19,06	1006,33	34,73	19181	662	5354	1,43	27
		м2 перегородок (за вычетом проемов)							
				225	13,01	4289	248	118	0,0635	1
35	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0.04211	93997.62	304,24	3958	13	1468	198	8
		т							
				33075	114,75	1393	5	105	0,56	–
36	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00918	52657,31	536,06	483	5	460	289	3
		т							
				47475	202,5	436	2	105	0,99	–
37	Е6-19-1	Замоноличевание сетки СГ-3К=10,620;	0,38232	10661,55	316,01	4076	121	597	8,25	3
		м3							
				1368	119,39	523	46	105	0,583	–
38	Е6-1-1	Замоноличивание под перегородку	1,28	8062,57	66,01	10320	84	297	1,35	2
		м3							
				195,75	24,93	251	32	105	0,1218	–
	Раздел 11 Монорельс									
39	Е9-61-9	Монтаж подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями	0,11	7621,77	1645,79	838	181	500	28	3
		т конструкций							
				4905	149,18	540	16	90	0,64	–
40	Е6-19-2	Замоноличевание монорельса (прим)	0.07	9268,15	283,24	649	20	61	4,15	–
		м3							
				722,25	106,99	51	7	105	0,5226	–
41	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	3,19	20,35	0,02	65	–	12	0,0213	–
		м2							
				4,16	–	13	–	90	–	–
	Раздел 12 Перекрытие									
42	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
43	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,43	13505,3	241,1	5807	104	620	8,06	3
		м3							
				1282,5	91,08	551	39	105	0,4448	–
44	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,11544	52657,31	536,06	6079	62	5779	289	33

		т							
			47475	202,5	5481	23	105	0,99	–
Раздел 13 Железобетонная обвязка									
13.1 Сеч. 1									
45	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке из бетона В12,5	0,8	11098	316,01	8878	253	1250	8,25	7
		м3							
				1368	119,39	1094	96	105	0,583	–
13.2 Сеч. 2									
46	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке из бетона В12,5	1	11098	316,01	11098	316	1561	8,25	8
		м3							
				1368	119,39	1368	119	105	0,583	1
13.3 Сейсмопояс									
47	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке из бетона В12,5	2,47	11098	316,01	27412	781	3858	8,25	20
		м3							
				1368	119,39	3379	295	105	0,583	1
Раздел 14 Кровля									
48	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	44	162,88	15,94	7167	701	2127	0,243	11
		м2 стяжки							
				34,65	5,96	1525	262	119	0,0291	1
49	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	220	4,75	0,14	1045	31	42	0,0009	–
		м2 стяжки							
				0,11	0,05	24	11	119	0,0003	–
50	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	44	103,08	0,99	4536	44	627	0,0694	3
		м2 изолируемой поверхности							
				11,59	0,38	510	17	119	0,0018	–
51	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	4,4	2139,46	330,46	9414	1454	8505	10,58	47
		м3 изоляции							
				1809	123,75	7960	545	100	0,6	3
52	Е10-14-1	Установка стропил	1,7685	23741,72	334,28	41987	591	7477	22,1	39
		м3 древесины в конструкции							
				3397,5	126	6008	223	120	0,62	1
53	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

54	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами г ытий по фермам	68	131,98	0,55	8975	37	546	0,0403	3
		м2 покрытий по фермам								
				6,48	0,2	441	14	120	0,001	–
55	Е10-3-5	Устройство карнизов	15,2	799,25	7,54	12149	115	3967	1,43	22
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				214,65	2,86	3263	43	120	0,0139	–
56	Е15-163-1	Простая окраска карниза колером масляным разбеленным	15,2	97,08	1,19	1476	18	665	0,255	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
				41,18	0,45	626	7	105	0,0022	–
57	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	–
58	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	–
59	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0097	52657,31	536,06	511	5	486	289	3
		т								
				47475	202,5	461	2	105	0,99	–
60	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,7685	573,75	28,11	1015	50	286	0,78	1
		м3 древесины в конструкции								
				123,75	10,58	219	19	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	–
62	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=2,000;	0,8	70,08	0,12	56	–	2	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	2	–	90	0,0002	–

Раздел 15 Лестница металлическая

15.1 Лестница металлическая

63	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.28765	13711,46	5475,86	3944	1575	1707	28,9	8
		т конструкций								
				5040	1552,87	1450	447	90	5,46	2
64	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	–
65	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	8.97637	20,35	0,02	183	–	33	0,0213	–
		м2								

			4,16	–	37	–	90	–	–
15.2 ОГ-1									
66 Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	4	4204,2	7,69	16817	31	1352	1,34	5
	м ограждений		238,5	2,9	954	12	140	0,0142	–
67 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	0,32161	20,35	0,02	7	–	1	0,0213	–
	м2		4,16	–	1	–	90	–	–
68 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона В10	0,504	9818,46	95,97	4949	48	427	4,9	2
	м3		771,75	36,25	389	18	105	0,1771	–
15.3 ОГ-2									
69 Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	4,42	4204,2	7,69	18583	34	1494	1,34	6
	м ограждений		238,5	2,9	1054	13	140	0,0142	–
70 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	0,85318	20,35	0,02	17	–	4	0,0213	–
	м2		4,16	–	4	–	90	–	–
Раздел 16 Проемы									
16.1 Оконные проемы									
71 Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2К=4,000;	7,26	828,63	71,29	6016	518	2592	1,64	12
	м2 проемов		272,25	25,25	1977	183	120	0,1042	1
72 Е15-201-1	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в одну сторону, в жилых и общественных зданияхК=4,000;	7,26	718,72	2,93	5218	21	488	0,406	3
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		63	1,1	457	8	105	0,0054	–
16.2 Дверные проемы									
73 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
Раздел 17 Утепление стен									

74	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и кол изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	6,7	7792,57	378,22	52210	2534	24844	20,04	134
		м3 изоляции								
				3566,25	141,75	23894	950	100	0,69	5
75	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке "Рабица" без устройства каркаса	67	764,33	4,92	51210	330	13712	1,15	77
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	12934	125	105	0,0091	1

Раздел 18 Внутренние отделочные работы

18.1 Стены

76	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	163,8	214,93	3,39	35206	555	20247	0,65	106
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	19165	118	105	0,0505	8
77	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	74,74	17,43	0,12	1303	9	1082	0,092	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	1026	4	105	0,0002	–
78	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	49,9	197,34	1,19	9847	59	1191	0,138	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				22,28	0,45	1112	22	105	0,0022	–
79	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	39,16	1028,3	4,62	40268	181	10613	1,52	60
		м2 облицовки								
				254,97	3,14	9985	123	105	0,0162	1

18.2 Потолки

80	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	34,94	116,5	1,42	4071	50	2637	0,45	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	2492	19	105	0,0026	–
81	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	34,94	17,43	0,12	609	4	506	0,092	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	480	2	105	0,0002	–
82	Е15-64-4	Левкас	6,2	195	3,94	1209	24	674	0,5535	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				102,11	1,49	633	9	105	0,00729	–

Раздел 19 Полы

19.1 № 4.

83	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	–
84	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.62	9035.68	–	5602	–	433	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	352	–	123	–	–
85	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	–
86	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	–
87	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	6,5	769,78	4,9	5004	32	482	0,382	2
		м2 покрытия		58,5	1,85	380	12	123	0,009	–

19.2 № 1,3,5.

88	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10.24	108,05	2,62	1106	27	145	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	108	10	123	0,0048	–
89	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,7168	9035,68	–	6477	–	499	3,66	3
		м3 подстилающего слоя		567	–	406	–	123	–	–
90	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	10,24	201,7	9,95	2065	102	705	0,356	4
		м2 стяжки		52,2	3,74	535	38	123	0,0182	–
91	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	20,48	25,47	0,67	522	14	22	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	13	5	123	0,0012	–

19.3 № 6.

92	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	17,3	108,05	2,62	1869	45	245	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	182	17	123	0,0048	–
93	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,211	9035,68	–	10942	–	845	3,66	4
		м3 подстилающего слоя		567	–	687	–	123	–	–
94	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	17,3	121.67	9,38	2105	162	1114	0,243	4

	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	845	61	123	0,0172	–
95	Е11-11-1 Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,3	201,7	9,95	3489	172	1191	0,356	6
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	903	65	123	0,0182	–
96	Е11-11-2 Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	34,6	25,47	0,67	881	23	38	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	22	9	123	0,0012	–
	19.4 № 2.								
97	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	–
98	Е11-2-9 Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,096	9035,68	–	867	–	66	3,66	–
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	54	–	123	–	–
99	Е11-4-5 Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	1,2	121,67	9,38	146	11	77	0,243	–
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	59	4	123	0,0172	–
100	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	–
101	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 20 Наружные отделочные работы								
	20.1 Отделка фасада								
102	Е15-51-1 Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	79.7	228,99	1,96	18251	156	9151	0,611	49
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			108,9	0,45	8679	36	105	0,0262	2
103	Е15-158-1 Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	79,7	101,33	1,65	8076	132	1485	0,0924	7
	м2 окрашиваемой поверхности								
			17,12	0,63	1364	50	105	0,003	–
104	Е15-163-1 Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленным /фронтон/	9,6	97,08	1,19	932	11	419	0,255	2
	м2 окрашиваемой поверхности								
			41,18	0,45	395	4	105	0,0022	–
105	Е15-60-1 Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором /цоколь/	5,2	189,21	2	984	10	512	0,566	3

	м2 оштукатуриваемой по хности								
			93,6	0,27	487	1	105	0,0423	–
106	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным /цоколь/	5,2	173,11	1,88	900	10	432	0,468	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	407	4	105	0,0035	–
	20.2 Крыльца									
107	Е6-1-19	Устройство крылец из бетона В7,5	2,6	9034,25	353,46	23489	919	2072	3,64	9
		м3								
				625,5	133,52	1626	347	105	0,6521	2
108	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	2,08	349,75	14,76	727	31	149	0,361	1
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	109	12	123	0,027	–
109	Е11-15-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-0,200;	-0,416	42,29	0,67	-18	–	-1	0,0104	–
		м2 покрытия								
				1,69	0,25	-1	–	123	0,0012	–
	20.3 Отмостка									
110	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,8	2530,27	100,89	2024	81	153	0,85	1
		м3 основания								
				123,75	38,25	99	31	118	0,18	–
111	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /отмостка/	43,33	451,03	–	19543	–	1426	0,144	6
		м2 покрытия								
				24,75	–	1072	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**1158707**	**86380**			**1341**
						222656	**26775**			**116**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				849673				
		Накладные расходы, тенге				274901				
		- заработная плата, тенге				41235				
		- трудоемкость, чел-ч				137				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				86016				
		Всего				**1519624**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				37687				
		- сметная заработная плата, тенге				5314				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				30				

Затраты на производство строительно-мо кных работ в зимнее время (2,07 %)	32236
- сметная заработная плата, тенге	14829
- нормативная трудоемкость, чел-ч	90
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	15573
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6229
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1611349**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	4410262
- материалы, тенге	2325555
- сметная заработная плата, тенге	910356
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1714
Налог (2 %)	88205
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4498467**
НДС (12 %)	539816
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5038283**

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 "Алакел-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Договор № 20 от 04.06.2016 года

Акт №15

приемки выполненных работ от 21 июля 2016 г.

Водопровод и канализация

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 (В1)								
1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	329,67	4,19	659	8	157	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
2	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	8	364,67	4,19	2917	34	630	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	479	13	128	0,0076	–
3	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328		328				
		шт								
4	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	371		1113				
		шт								
5	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,38	148,39	0,07	56	–	43	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	41	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Канализация (К1)

2.1 Канализация

6	Е16-1-3	Прокладка в траншеях чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	10	770.87	17.67	7709	177	1496	0.66	7
		м труб		110,25	6,62	1103	66	128	0,0323	–
7	Е16 2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 65 мм	1	646.41	21,19	646	21	261	1,16	1
		м труб		196,2	7,94	196	8	128	0,0387	–

Раздел 3 Санитарно техническое оборудование

8	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	–
9	Е17-2-3	Установка смесителей	1	5983,32	1,57	5983	2	161	0,7	1
		шт		126	–	126	–	128	–	–
10	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				**34370**	**299**			**16**
						2718	**113**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				31356				
		Накладные расходы, тенге				3613				
		- заработная плата, тенге				542				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2279				
		Всего				**40262**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				998				
		- сметная заработная плата, тенге				141				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				854				
		- сметная заработная плата, тенге				393				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	413
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	165
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**42692**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**116848**
- материалы, тенге	85821
- сметная заработная плата, тенге	12275
- нормативная трудоемкость, чел-ч	21
Налог (2 %)	2337
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**119185**
НДС (12 %)	14302
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**133487**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ А. Ермекеев

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 2-го подъема

Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №16

приемки выполненных работ от 21 июля 2016г.

Отопление и вентиляция

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 Отопление									
1	80-1-1(пл)	Маслянный радиатор ЭРМПБ 1,7 *шт*	4	3066		12264				
	Раздел 2 Вентиляция									
2	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,88	1009,92	13,82	889	12	300	1,617	1
				259,88	5,18	229	5	128	0,02531	–
3	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,98	1031,92	13,82	2043	27	672	1,617	3
				259,88	5,18	515	10	128	0,02531	–
4	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм *дефлектор*	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
				533,93	4,73	534	5	128	0,021	–
5	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	1	320,85	16,96	321	17	248	1,1235	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
6	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	900,19	5,65	900	6	84	0,378	–

зонт	63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
Всего прямые затраты			**19772**	**75**			**8**
			1529	**29**			**–**
В том числе стоимость: материалов, тенге			5905				
оборудования, тенге			12264				
Накладные расходы, тенге			1994				
- заработная плата, тенге			299				
- трудоемкость, чел-ч			1				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			570				
Всего			**22336**				
Временные здания и сооружения (3,1 %)			250				
- сметная заработная плата, тенге			35				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			–				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			214				
- сметная заработная плата, тенге			98				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			1				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			103				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			41				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**22944**				
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**62798**				
- материалы, тенге			16162				
- оборудование, тенге			33567				
- сметная заработная плата, тенге			5841				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			10				
Налог (2 %)			1256				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**64054**				
НДС (12 %)			7686				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**71740**				

Заказчик _____ А.Чалкенов

ДЛЯ ФОРМ №2

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема

Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №17

приемки выполненных работ от 21 июня 2016 год

Технологическое оборубование

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
1	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	4	5925	388	23700	1552	16550	27	108
		шт		4568	29,3	18272	117	90	0,171	1
2	Ц7-245-4	Насос погружной заливочный шахтный, масса 0,11 т	2	7471,7	166	14943	332	13050	19	38
		шт		7223	27	14446	54	90	0,158	–
3	Ц7-245-1	Агрегат электронасосный шахтный центробежный консольный, масса 0,25 т	2	6206,9	286	12414	572	10632	15	30
		шт		5850	56,3	11700	113	90	0,329	1
4	Ц3-140-1	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м	1	796,4	64,3	796	64	667	5	5
		шт		725	15,8	725	16	90	0,092	–
5	Е16-26-4	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм	2	1489,1	68,6	2978	137	940	1,98	4
		счетчик (водомер)		342	24,75	684	50	128	0,13	–

6	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
				447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
7	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	8	411,46	17,71	3292	142	2480	1,4	11
				231,75	6,75	1854	54	130	0,03	–
8	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	6	242,08	6,95	1452	42	1141	0,88	5
				144	2,25	864	14	130	0,01	–
9	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
10	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
11	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	6	623,7	14,12	3742	85	812	0,553	3
				100,35	5,29	602	32	128	0,0258	–
12	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	6,5	2029,57	27,87	13192	181	1586	1,04	7
				180,23	10,44	1171	68	128	0,051	–
13	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	17,8	1240,75	20,8	22085	370	3151	0,725	13
				130,5	7,79	2323	139	128	0,038	1
14	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм *м трубопровода*	1	2512,62	45,33	2513	45	393	1,66	2
				290,25	16,97	290	17	128	0,0829	–

15	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=2,000;	2	16,92	0,02	34	–	7	0,0213	–
		м2		4,14	–	8	–	90	–	–
16	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	8	276.06	9.93	2208	79	655	0.32	3
		фланец		63	–	504	–	130	–	–
17	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	20	540 43	21.43	10809	429	3276	0.6	12
		фланец		126	–	2520	–	130	–	–
18	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		шт		254,25	15.75	2034	126	128	0,07	1
19	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 50 мм	4	235,1	70,85	940	283	933	0,91	4
		фильтр		155,25	27	621	108	128	0,13	1
20	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (переходник, тройник)	0,27	247994,13	49389,75	66958	13335	28582	312,7	84
		т фасонных частей		62775	18657	16949	5037	130	91,12	25
21	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**193696**	**18522**			**359**
						78742	**6159**			**31**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				96432				
		Накладные расходы, тенге				91958				
		- заработная плата, тенге				13794				
		- трудоемкость, чел-ч				46				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17139				
		Всего				**302793**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				7509				
		- сметная заработная плата, тенге				1059				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				6				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.07 %)	6423
- сметная заработная плата, тенге	2955
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3103
На оплату дополнительных отпусков (0.4 %)	1241
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**321069**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**878766**
- материалы, тенге	263934
- сметная заработная плата, тенге	293004
- нормативная трудоемкость, чел-ч	460
Налог (2 %)	17575
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**896341**
НДС (12 %)	107561
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1003902**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик Ирмекеев Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

Заказчик: ГУ "ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема
Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №18
приемки выполненных работ от 21 июля 2016г
Электромонтажные 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 1 Силовое электрооборудование								
1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене. высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
2	80-1-1(пл)	Щит вводной распределительный ЩРн-48з-1 38	1	2509		2509				
		шт								
3	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	19	862	28	16378	532	6219	2	38
		шт		340	4,5	6460	86	95	0,026	–
4	80-1-2(пл)	Автомат трехполюсный ВА47-29 50А	2	278		556				
		шт								
5	80-1-2(пл)	Автомат однополюсный ВА47-29 10А	2	71		142				
		шт								
6	80-1-2(пл)	Автомат однополюсный ВА47-29 16А	1	71		71				
		шт								
7	80-1-2(пл)	Выключатель автоматический АВДТ 32 25А	4	819		3276				
		шт								
8	80-1-2(пл)	Автомат трехполюсный ВА47-29 10А	5	214		1070				

		шт								
9	80-1-2(пл)	Автомат трехполюсный ВА47-29 16А	2	214		428				
		шт								
10	80-1-2(пл)	Автомат трехполюсный ВА47-29 25А	3	214		642				
		шт								
11	80-1-1(пл)	Станция управления и защиты СУиЗ-20	6	17095		102570				
		комплект								
12	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
		шкаф								
				2273	110	4546	220	95	0,644	1
13	75-6-126	Шкаф управления, модель ШУ 2ЦН 0003-002/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	2	43488		86976				
		шт								

Раздел 3 Электрическое освещение

14	Е21-18-15	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, с 2-мя люминесцентными лампами	5	403,02	100,48	2015	502	1575	1,43	7
		шт								
				234	57,5	1170	288	108	0,2559	1
15	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	2	119,6	2,58	239	5	220	0,608	1
		шт								
				100,8	1,02	202	2	108	0,005	–
16	Е21-18-14	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, с 1-й люминесцентной лампой	4	340,12	70,91	1360	284	1055	1,2	5
		шт								
				201,15	42,97	805	172	108	0,1889	1
17	17-2-71	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	5	702		3510				
		шт								
18	17-1-260	Светильники, тип РСП26-125-001 У5 ГОСТ 17677-82	2	1145		2290				
		шт								
19	17-2-117	Светильник для люминесцентных ламп со степенью защиты С360/132 1х32	2	987		1974				
		шт								
20	17-2-68	Светильник для люминесцентных ламп, тип К300/122 1х22	2	662		1324				
		шт								
21	17-6-6	Лампы люминисцентные 36Вт	10	34		340				
		шт								
22	17-6-4	Лампы люминисцентные 32 Вт	2	24		48				

		шт								
23	17-6-3	Лампы люминисцентные 22Вт	2	24		48				
		шт								
24	17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6)	2	496		992				
		шт								
25	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75). тип 8ОС-220	10	14		140				
		шт								
26	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228.8	13.2	458	26	394	1	2
		шт								
				205	2,3	410	5	95	0,013	–
27	18-3-192									
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		9440				
		шт								
28	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561		1122				
		шт								
29	17-6-53									
		Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	2	19		38				
		шт								
	Раздел 4 Электроустановочные изделия									
30	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	7	35,4	–	248	–	222	0,187	1
		шт								
				29,48	–	206	–	108	–	–
31	18-1-11									
		Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	5	134		670				
		шт								
32	18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	2	182		364				
		шт								
33	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	36,26	–	73	–	58	0,171	–
		шт								
				27	–	54	–	108	–	–
34	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	2	215		430				
		шт								
35	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	6	34,7	–	208	–	191	0,188	1
		шт								
				29.48	–	177	–	108	–	–

36	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	1	29,13	–	29	–	29	0,171	–
		шт		27	–	27	–	108	–	–
37	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	6	195		1170				
		шт								
38	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								
39	18-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220	1	66		66				
		шт								
40	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,012	26100		313				
		1000шт								
41	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,02	16300		326				
		1000шт								
42	18-1-135	Коробка соединительная, габаритный размер 340х302х125 мм, КС-40	1	2690		2690				
		шт								

Раздел 5 Кабельные изделия

43	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	222	27,7	2,1	6149	466	4260	0,1	22
		м кабеля		19.7	0,5	4373	111	95	0,003	1
44	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	261	10,6	0,1	2767	26	2207	0,06	16
		м		8,8	0,1	2297	26	95	–	–
45	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,11	32123		3534				
		км								
46	16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,07	50586		3541				
		км								

47	16-3-45	Кабели марка КВВ-П, число жил и сечение 1,5 мм2 (прим.)	0,002	107100		214				
		1000м								
48	16-3-22	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,033	63271		2088				
		км								
49	16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 3х1,5 ГОСТ 1508-78	0,031	52860		1639				
		км								
50	16-1-117	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	0,02	12893		258				
		км								
51	16-1-134	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,166	28913		4800				
		км								
52	16-1-135	Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,021	35436		744				
		км								
53	Ц8-409-4	Трубы винипластовые по потолкам, диаметр до 50 мм	170	91,9	38,3	15623	6511	7607	0,23	39
		м		37,8	9,3	6426	1581	95	0,054	9
54	99-1-1(пл)	Труба гофрированная Д 16 мм	170	7		1190				
		м								
55	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	52	125,6	64,1	6531	3333	2826	0,26	14
		м		41,4	15,8	2153	822	95	0,093	5
56	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	52	168		8736				
		м								
57	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	261	114,4	7,8	29858	2036	12225	0,29	76
		м		48,8	0,5	12737	131	95	0,003	1
58	8-6-54	Металлорукав д 20 мм (прим.)	261	29		7569				
		м								

Раздел 6 Уравнивание потенциалов

59	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	4	843,5	19,5	3374	78	1829	3	12
		шт		479	2,3	1916	9	95	0,013	–
60	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип КУП2603	4	509		2036				
		шт								

61 Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панел сечение до 16 мм2	70	60,5	2,8	4235	196	3697	0,32	22
	м		55,1	0,5	3857	35	95	0,003	–
62 16-7-140	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,06	27900		1674				
	км								
63 16-7-142	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0.01	41826		418				
	км								
Раздел 7 Заземление									
64 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	45	61,9	3,3	2786	149	1000	0,14	6
	м		23	0,4	1035	18	95	0,002	–
65 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	11	330,1	24,1	3631	265	1239	0,7	8
	шт		116	2,5	1276	28	95	0,015	–
66 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	50	51,7	2,8	2585	140	1321	0,16	8
	м		27,5	0,3	1375	15	95	0,002	–
67 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	60	51,7	2,8	3102	168	1585	0,16	10
	м		27,5	0,3	1650	18	95	0,002	–
	Всего прямые затраты				**373192**	**15779**			**316**
					53469	**3581**			**19**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				105704				
	оборудования, тенге				198240				
	Накладные расходы, тенге				54601				
	- заработная плата, тенге				8190				
	- трудоемкость, чел-ч				27				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13773				
	Всего				**441566**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				6034				
	- сметная заработная плата, тенге				851				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	5162
- сметная заработная плата, тенге	2375
- нормативная трудоемкость, чел-ч	14
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2494
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	997
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**456253**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**1248764**
- материалы, тенге	289312
- оборудование, тенге	542583
- сметная заработная плата, тенге	196946
- нормативная трудоемкость, чел-ч	381
Налог (2 %)	24975
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1273739**
НДС (12 %)	152849
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1426588**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

"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 2-го подъема

Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №19

приемки выполненных работ от 21 июля 2016г.

Автоматическая пожарная сигнализация

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
1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
		шт		4275	–	4275	–	90	–	–
2	80-1-1(пл)	Прибор приемно-контрольный "ВЭРС-2ПК"	1	2936		2936				
		шт								
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	6	369,9	1,6	2219	10	1874	2	12
		шт		347	–	2082	–	90	–	–
4	80-1-1(пл)	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-45"	4	333		1332				
		шт								
5	80-1-1(пл)	Извещатель пожарный ручной "ИПР-3СУ"	2	470		940				
		шт								
6	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	2	457,5	1,6	915	3	787	2	4
		шт		437	–	874	–	90	–	–
7	80-1-1(пл)	Извещатель пожарный тепловой "ИП 105-1-А3"	2	78		156				
		шт								
8	Ц8-121-4	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5	1	596,4	–	596	–	484	3	3
		шт		509	–	509	–	95	–	–

9	80-1-1(пл)	Аккумулятор 4 А/ч	1	620		620				
		шт								
10	Ц10-349-6	Аппаратура настенного типа: табло сигнальное студийное или коридорное	2	1089	–	2178	–	1992	6	12
		шт		986	–	1972	–	101	–	–
11	17-4-2	Указатель световой "Выход" ОПОП-1-8	2	462		924				
		шт								
12	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	2	97,7	1,6	195	3	162	1	2
		шт		85,5	–	171	–	95	–	–
13	80-1-1(пл)	Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП 2-35	2	307		614				
		шт								
14	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	50	27,7	2,1	1385	105	960	0,1	5
		м кабеля		19,7	0,5	985	25	95	0,003	–
15	99-1-1(пл)	Провод ШВВП 3х0,75 мм2	2	16		32				
		м								
16	99-1-1(пл)	Кабель КСВВ 4х0,5 мм2	3	9		27				
		м								
17	99-1-1(пл)	Кабель КСВВ 2х0,5 мм2	45	5		225				
		м								
18	Ц8-410-1	Прокладка кабельного канала	45	34,2	1,2	1539	54	1000	0,14	6
		м		23,2	0,2	1044	9	95	0,001	–
19	99-1-1(пл)	Кабельный канал 10х15 мм	45	18		810				
		м								
20	Ц8-409-4	Трубы винипластовые по потолкам, диаметр до 50 мм	7	91,9	38,3	643	268	314	0,23	2
		м		37,8	9,3	265	65	95	0,054	–
21	99-1-1(пл)	Труба гофрированная д 16 мм	7	7		49				
		м								
22	Ц10-901-12	Коробка оконечная	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
		шт		38	0,1	38	–	110	–	–
23	18-2-21	Коробка универсальная УК-2П	1	59		59				
		шт								

Всего прямые затраты	**22968**	**445**	**69**
	12215	**99**	**–**
В том числе стоимость: материалов, тенге	3711		
оборудования, тенге	6598		
Накладные расходы, тенге	11463		
- заработная плата, тенге	1719		
- трудоемкость, чел-ч	6		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1670		
Всего	**36101**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	732		
- сметная заработная плата, тенге	103		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	626		
- сметная заработная плата, тенге	288		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	302		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	121		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**37882**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**103683**		
- материалы, тенге	10157		
- оборудование, тенге	18059		
- сметная заработная плата, тенге	40636		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	78		
Налог (2 %)	2074		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**105757**		
НДС (12 %)	12691		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**118448**		

Заказчик _____ А.Чалкенов

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

"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 2-го подъема

Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №20

приемки выполненных работ от 21 июля 2016 года

Колодец-септик Дк=2000 мм

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
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	74	27,84	26,18	2060	1937	636	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	123	533	97	0,025	2
2	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	12,5	20,27	–	253	–	286	0,129	2
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	253	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	61,6	6,48	6,48	399	399	125	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	129	97	0,00806	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	61,6	21,55	4,52	1327	278	1018	0,108	7
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1049	–	97	–	–
5	Е1-24-2	Разравнивание излишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	3,7	9,24	9,24	34	34	11	–	–
		м3 грунта		–	3	–	11	97	0,0115	–

6	Е1-134-1	Предварительная трамбовка дна траншеи на глубину 1 м	9	21,55	4,52	194	41	148	0.108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	153	–	97	–	–
7	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2.85	7556.38	1879,87	21536	5358	7314	8,86	25
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435.5	538.43	4091	1535	130	2,061	6
8	30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	6393		6393				
		шт								
9	30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2	6100		12200				
		шт								
10	30-18-329	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1	3845		3845				
		шт								
11	30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 П1-15-1	1	6149		6149				
		шт								
12	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2	1628		3256				
		шт								
13	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	3	773		2319				
		шт								
14	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
15	1-1-457	Пакля пропитанная К=1,020;	0,0204	195		4				
		кг								
16	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
17	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,14	211,49	9,95	664	31	216	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	164	12	123	0,0182	–
18	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	19	228,84	3,39	4348	64	2349	0,65	12
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	2223	14	105	0,0505	1
19	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26	245,44	3,82	6381	99	1189	0,212	6
		м2 поверхности		37,35	1,44	971	37	118	0,007	–

20 1-1-774	Скобы ходовые	11	129		1419				
	кг								
21 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,0036	60300		217				
	т								
22 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	–
23 Е20-20-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной 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	–
24 Е10-5-1	Установка крышки деревянной	0,009	22951,16	316,57	207	3	38	22,5	–
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	31	1	120	0,58	–
25 1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	0,01125	8390		94				
	м3								
26 1-1-862									
	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,8 мм	0,00025	50200		13				
	т								
27 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00006	55620		3				
	т								
	Всего прямые затраты				**87963**	**8290**			**57**
					9348	**2290**			**9**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				70324				
	Накладные расходы, тенге				13699				
	- заработная плата, тенге				2055				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6100				
	Всего				**107762**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				2672				
	- сметная заработная плата, тенге				377				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				2286				

- сметная заработная плата, тенге	1052
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1104
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	442
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**114266**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	312746
- материалы, тенге	192477
- сметная заработная плата, тенге	45620
- нормативная трудоемкость, чел-ч	81
Налог (2 %)	6255
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**319001**
НДС (12 %)	38280
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**357281**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

"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: Водонапорная башня 15 м3

Договор №20 от 04.06.2016 года

Акт №21

приемки выполненных работ от 21 июля 2016 г.

Унифицированная стальная водонапорная башня емкостью 15 м3 высотой 12 м

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	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	283	28,89	27,85	8176	7882	2603	0,00724	2
		м3 грунта		1,04	8,44	294	2389	97	0,0315	9
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	8,19	262,72	–	2152	–	2432	1,848	15
		м3 грунта		262,72	–	2152	–	113	–	–
3	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	96	89	88,73	8544	8518	2315	0,0018	–
		м3 грунтовой подушки		0,25	24,61	24	2363	97	0,08482	8
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	24	134,1	–	3218	–	3636	0,972	23
		м3 грунта		134,1	–	3218	–	113	–	–
5	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	123	3,35	3,35	412	412	139	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	143	97	0,0038	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	123	21,55	4,52	2651	556	2032	0,108	13

	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	2095	–	97	–	–
7 Е1-33-5	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,65 м3 грунтом 1 группы из резервов	40	28,3	27,83	1132	1113	333	0.00329	–
	м3 грунта								
			0,47	8,1	19	324	97	0,0273	1
Раздел 2 Фундаменты									
8 Е6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны	8,05	9620,87	358,13	77448	2883	5574	3,35	27
	м3								
			524,25	135,29	4220	1089	105	0,6608	5
9 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,17856	93997,62	304,24	16784	54	6222	198	35
	т								
			33075	114,75	5906	20	105	0,56	–
Раздел 3 Монтаж башни									
10 Е9-62-1	Изготовление напорной башни	3,35	33051,57	14360,59	110723	48108	58835	91,8	308
	т конструкций								
			16524	2990,06	55355	10017	90	10,22	34
11 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	66,6	189,45	4,72	12617	314	5760	0,403	27
	м2 утепляемого покрытия								
			70,88	1,78	4721	119	119	0,0086	1
12 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	66,6	191,79	26,19	12773	1744	10759	0,905	60
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	10100	659	100	0,048	3
13 Ц35-151-3	Монтаж башни водонапорной стальной,	1	13611,78	5546,09	13612	5546	7999	46	46
	шт								
			7605	1282,5	7605	1283	90	7,49	7
14 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,021	70153,47	10674,97	1473	224	1443	270	6
	км трубопровода								
			48825	4032	1025	85	130	19,69	–
15 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	3	156,43	21,43	469	64	491	0,6	2
	фланец								
			126	–	378	–	130	–	–
16 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	175	36,09	0,09	6316	16	699	0,0218	4
	м2								

			4,39	0,05	768	9	90	0,0002	–
17	Е13-26-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	93,5	51,5	0,09	4815	8	236	0,0137	1
		м2		2,75	0,05	257	5	90	0,0002	–
18	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	81,5	16,92	0,02	1379	2	303	0,0213	2
		м2		4,14	–	337	–	90	–	–
19	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,021	277986,61	30429,76	5838	639	1284	205	4
		км трубопровода		35550	11495,25	747	241	130	56,14	1
20	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,07	22021,16	1879,87	45584	3891	5312	8,86	18
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	2971	1115	130	2,061	4
21	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
22	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
23	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
24	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,01711	247994,13	49389,75	4243	845	1811	312,7	5
		т фасонных частей		62775	18657	1074	319	130	91,12	2
25	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты (отмостка на стволе башни)	1,1	3073,57	38,67	3381	43	390	1,99	2
		м3		310,5	14,24	342	16	109	0,0695	–

26	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	55	467.45	–	25710	–	1810	0,144	8
		м2 покрытия		24.75	–	1361	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**376615**	**83156**			**617**
						106482	**20310**			**75**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				186976				
		Накладные расходы, тенге				124472				
		- заработная плата, тенге				18671				
		- трудоемкость, чел-ч				62				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30065				
		Всего				**531152**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				13173				
		- сметная заработная плата, тенге				1857				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				11268				
		- сметная заработная плата, тенге				5183				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				5443				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2177				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**563213**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**1541514**				
		- материалы, тенге				511753				
		- сметная заработная плата, тенге				438257				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				797				
		Налог (2 %)				30830				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**1572344**				
		НДС (12 %)				188681				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**1761025**				

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Ж. 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 №20 от 04.06.2016 года

Акт №22
приемки выполненных работ от 21 июля 2016г.
Благоустройство

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 Планировка територии								
1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (выемка)	168	9,24	9,24	1552	1552	489	–	–
		м3 грунта		–	3	–	504	97	0,0115	2
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	168	7,91	7,91	1329	1329	419	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	432	97	0,00984	2
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (насыпь)	677	9,24	9,24	6255	6255	1970	–	–
		м3 грунта		–	3	–	2031	97	0,0115	8
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	677	7,91	7,91	5355	5355	1688	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	1740	97	0,00984	7

Раздел 2 Покрытие

2.1 Тип-1

5	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) *м2 корыта*	1095,8	19,95	15,58	21861	17073	9517	0,0093	10
				1,03	5,5	1129	6027	133	0,02686	29
6	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	109,58	1596,76	68,13	174973	7466	4976	0,144	16
				21,38	12,76	2343	1398	133	0,0438	5
7	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания*	1095,8	329,38	34,3	360935	37586	21585	0,0398	44
				6,01	8,8	6586	9643	133	0,03015	33
8	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=-7,000; *м2 основания*	-7670,6	25,16	1,37	-192992	-10509	-5203	0,00062	-5
				0,1	0,41	-767	-3145	133	0,00133	-10
9	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ *м2 покрытия*	1095,8	456,58	15,35	500320	16821	16032	0,0336	37
				5,94	5,06	6509	5545	133	0,01766	19
10	Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000; *м2 покрытия*	2191,6	54,14	–	118653	–	29	0,00009	–
				0.01	–	22	–	133	–	–
11	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	466	592,92	6,63	276301	3090	68448	0,698	325
				108,68	1,76	50645	820	133	0,0061	3
12	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3*	1,38391	25300		35013				

Раздел 3 Ограждение

13	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м *м оград*	476	631,39	376,53	300542	179228	195055	1,15	547

			186,75	105,95	88893	50432	140	0,397	189
14 30-21-26	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15	78.54	16800		1319472				
	м3								
15 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*)	31,68	18200		576576				
	м3								
16 30-19-210	Столбики из тяжелого бетона класса В15	0,21	14200		2982				
	м3								
17 Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы	476	31,27	–	14885	–	8084	0,074	35
	м ограды								
			12,13	–	5774	–	140	–	–
18 Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций	476	29,27	0,05	13933	24	1448	0,02	10
	м ограды								
			3,36	0,02	1599	10	90	–	–
19 Е7-25-4	Устройство распашных ворот с установкой железобетонных столбов без фундаментов	1	4008,86	2303,74	4009	2304	3188	9,59	10
	шт								
			1647	629,91	1647	630	140	2,2796	2
20 2-1-85	Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,08996	120300		10822				
	т								
21 1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
	шт								
22 1-1-819	Защелка (прим.)	1	40		40				
	шт								
23 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,6	20,35	0,02	53	–	10	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	11	–	90	–	–
24 Е7-25-10	Устройство калиток без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	1	535,42	374,36	535	374	340	0,891	1
	шт								
			137,93	105,37	138	105	140	0,395	–
25 2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,02897	134000		3882				
	т								

26	1-1-819	Петля накладная	2	40		80			
		шт							
27	1-1-819	Ручка (прим.)	1	40		40			
		шт							
28	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0.84	20.35	0.02	17	–	3	0.0213	–
		м2		4.16	–	3	–	90	–	–
	Раздел 4 Лестница									
29	E6-1-19	Устройство лестницы из бетона В12,5	1,1	9348,9	353,46	10284	389	877	3,64	4
		м3		625,5	133,52	688	147	105	0,6521	1
30	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,01848	41200		761				
		т								
31	E7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	15,3	3796,7	5,89	58090	90	1585	0,415	6
		м ограждений		71,78	2,23	1098	34	140	0,0109	–
32	E15-179-4	Двухслойная окраска металлических стен кузбасским лаком	9.27	35,96	–	333	–	289	0,177	2
		м2 окрашиваемой поверхности		29,7	–	275	–	105	–	–
		Всего прямые затраты				**3627051**	**268427**			**1042**
						166593	**76353**			**290**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3192029				
		Накладные расходы, тенге				330829				
		- заработная плата, тенге				49624				
		- трудоемкость, чел-ч				165				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				237473				
		Всего				**4195353**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				104045				
		- сметная заработная плата, тенге				14670				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				83				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				88998				
		- сметная заработная плата, тенге				40939				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				249				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	42994
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	17198
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4448588**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**12175785**
- материалы, тенге	8736583
- сметная заработная плата, тенге	1117711
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1829
Налог (2 %)	243516
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**12419301**
НДС (12 %)	1490316
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**13909617**

Заказчик _____ А.Чалкенов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор-эксперт _____ Ж. Нуркасымов

ДЛЯ ФОРМ №2

"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 № 20 от 04.06.2016 года

Акт №23

приемки выполненных работ от 21 июля 2016 г.

Озеленение

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
1	Е47-6-11	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м в естественном грунте	92	174,15	–	16022	–	20668	1,208	111
		яма		174,15	–	16022	–	129	–	–
2	Е47-9-3	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м	92	424,69	163,33	39071	15026	30934	1,254	115
		шт		220,5	40,15	20286	3694	129	0,167	15
3	30-12-38	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 2-2,5 м	92	2030		186760				
		шт								
		Всего прямые затраты				**241853**	**15026**			**226**
						36308	**3694**			**15**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				190519				

Накладные расходы, тенге	51602
- заработная плата, тенге	7740
- трудоемкость, чел-ч	26
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	17607

Всего	**311062**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	7714
- сметная заработная плата, тенге	1088
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	6599
- сметная заработная плата, тенге	3036
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3188
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1275
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**329838**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**902767**
- материалы, тенге	521451
- сметная заработная плата, тенге	154172
- нормативная трудоемкость, чел-ч	291
Налог (2 %)	18055
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**920822**
НДС (12 %)	110499
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1031321**
Итого по актам 1-23	**79507653**
Каротаж скважины	**485144**
Хим и бак анализ воды	**31361**
Итого	80024158
Тендерная скидка	**8024759**
Итого к оплате	**71999399**

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**