Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Казахстан Алакольского района»
Генподрядчик: ГКП на ПХВ «Алакөл Тазалық» ГУ « Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
Адрес: г. Ушарал, Женис (Победы),148
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ416017311000000304
БИН 171240010674
АО «Народный Банк Казахстана»
Субподрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: г. Ушарал, Дулатова,7
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747
БИН 060240002826
АО «ForteBank» г.Ушарал ул.Кунаева, 31

Полная сметная стоимость 218232441 тенге

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 40201690 тенге
б) отчет. месяц- 40201690 тенге

Акт Ф-3
Выполнение работ за апрель 2019 г. по дог. № 13 от 2018-12-12

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода сначала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за апрель месяц 2019 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. Казахстан Алакольского р-на Алматинской области»		218232441	0	0	0	0	35894366,07		40201690	40201690
					0	0	0	0	35894366,07		40201690	40201690

Генподрядчик: ГКП на ПХВ «Алакөл Тазалық»
ГУ « ОЖКХ и ЖИ Алакольского р-на»
А. Мукубаев

Субподрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Н. Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық"

Субподрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Казахстан Алакольского р-на

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №1

приемки выполненных работ за апрель 2019 год

Общестроительные работы. Скважина

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-1-1								
		Раздел 1 Бурение								
		1.1 Бурение								
1	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7; / *м*	5	2399,12 / 373,78	1940,59 / 360,01	11996 / 1869	9703 / 1800	3816 / 104	2,1811 / 1,47407	11 / 7
2	99-4-9(пл)	Долото СГНУ ф 455 м / *шт*	0,0385	717678,38		27631				

3	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	17	1990,7	1598,13	33842	27168	10684	1,7962	31
		м		307,82	296,47	5233	5040	104	1,21394	21
4	Е4-9-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	43	8329,09	6871,91	358151	295492	102881	7,644	329
		м		1351,35	949,21	58108	40816	104	3,52618	152
5	Е4-9-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	60	25359,71	20901,31	1521583	1254079	418406	23,24	1394
		м		4161,15	2544,06	249669	152644	104	8,94474	537
6	99-4-10(пл)	Долото СГНУ ф 311 мм	11,7476	215303,51		2529300				
		шт								

Раздел 2 Крепление

7	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	5	1310,72	1028,38	6554	5142	2151	1,62	8
		м		280,8	132,89	1404	664	104	0,486	2
8	8-6-312	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 325 мм (прим)	5	7430		37150				
		м								

9	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.51:	125	1092,52	856,98	136565	107123	44817	1,35	169
		м		234	110,74	29250	13843	104	0,405	51
10	8-6-307	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х7,7 мм	105,5	3000		316500				
		м								
11	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	6,66667	14800		98667				
		шт								

Раздел 3 Водоподъемные трубы

	3									
12	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 7,0 мм (монтаж учтен в стоимости монтажа насоса ЭЦВ)	50	1117		55850				
		м								
		Всего прямые затраты				**5133789**	**1698707**			**1942**
						345533	**214807**			**770**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3089550				
		Накладные расходы, тенге				582755				
		- заработная плата, тенге				87413				
		- трудоемкость, чел-ч				291				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				342993				
		Всего				**6059537**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				150277				

- сметная заработная плата, тенге	21189
- нормативная трудоемкость, чел-ч	120
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	128543
- сметная заработная плата, тенге	59130
- нормативная трудоемкость, чел-ч	360
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	62098
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	24839
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6425294**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**17586030**
- материалы, тенге	8456098
- сметная заработная плата, тенге	2230680
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3483
Налог (2 %)	351721
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17937751**
НДС (12 %)	2152530
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**20090281**

Подрядчик _____ А.Мукубаев

Субподрядчик _____ Н.Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық"

Субподрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Казахстан Алакольского р-на

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №2

приемки выполненных работ за апрель 2019 год

Общестроительные работы. Скважина

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-1-1								
		Раздел 1 Бурение								
		1.1 Бурение								
1	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кзкс1=1,7; кзпм1=1,7; / *м*	5	2399,12 / 373,78	1940,59 / 360,01	11996 / 1869	9703 / 1800	3816 / 104	2,1811 / 1,47407	11 / 7
2	99-4-9(пл)	Долото СГНУ ф 455 м / *шт*	0,0385	717678,38		27631				

3	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	17	1990,7	1598,13	33842	27168	10684	1,7962	31
		м		307,82	296,47	5233	5040	104	1,21394	21
4	Е4-9-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	43	8329,09	6871,91	358151	295492	102881	7,644	329
		м		1351,35	949,21	58108	40816	104	3,52618	152
5	Е4-9-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	60	25359,71	20901,31	1521583	1254079	418406	23,24	1394
		м		4161,15	2544,06	249669	152644	104	8,94474	537
6	99-4-10(пл)	Долото СГНУ ф 311 мм	11,7476	215303,51		2529300				
		шт								

Раздел 2 Крепление

7	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	5	1310,72	1028,38	6554	5142	2151	1,62	8
		м		280,8	132,89	1404	664	104	0,486	2
8	8-6-312	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 325 мм (прим)	5	7430		37150				
		м								

9	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.51:	125	1092,52	856,98	136565	107123	44817	1,35	169
		м		234	110,74	29250	13843	104	0,405	51
10	8-6-307	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х7,7 мм	105,5	3000		316500				
		м								
11	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	6,66667	14800		98667				
		шт								

Раздел 3 Водоподъемные трубы

	3									
12	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 7,0 мм (монтаж учтен в стоимости монтажа насоса ЭЦВ)	50	1117		55850				
		м								
		Всего прямые затраты				**5133789**	**1698707**			**1942**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**345533** 3089550	**214807**			**770**
		Накладные расходы, тенге				582755				
		- заработная плата, тенге				87413				
		- трудоемкость, чел-ч				291				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				342993				
		Всего				**6059537**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				150277				

- сметная заработная плата, тенге	21189
- нормативная трудоемкость, чел-ч	120
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	128543
- сметная заработная плата, тенге	59130
- нормативная трудоемкость, чел-ч	360
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	62098
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	24839
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6425294**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**17586030**
- материалы, тенге	8456098
- сметная заработная плата, тенге	2230680
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3483
Налог (2 %)	351721
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17937751**
НДС (12 %)	2152530
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**20090281**
Каротажные работы (сметный расчет)	**21128**
Итого	**20111409**

Подрядчик _____ А.Мукубаев

Субподрядчик _____ Н.Ирмекеев

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық"ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"Акимата Алакольского района** — **171240010674**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс",РК Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ул.Дулатова,7, тел.: (728) 8 3323613** — **060240002826**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №13 от 12 декабря 2018 года от "_____" _____ 20_____ года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
7	23.08.2019		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Алакольского района Алматинской области		шт	1	77 226 785,71	77 226 785,71	9 267 214,29	86 494 000,00
			Итого	1	x	77 226 785,71	9 267 214,29	86 494 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) директор / Ирмекеев / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) директор / / Ж.Ж. Дулатов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №1

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Общестроительные работы.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-3-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	298	33,4	31,41	9953	9360	3073	0,0138	4
		м3 грунта		1,99	8,64	593	2575	97	0,03	9
2	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	9	467,1	–	4204	–	4751	2,976	27
		м3 грунта		467,1	–	4204	–	113	–	–
3	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	22	27,88	27,88	613	613	106	–	–

	м3 уплотненного грунта								
			–	4,94	–	109	97	0,01982	–
4 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	249	3,35	3,35	834	834	280	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	289	97	0,0038	1
5 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	249	1,48	1,48	369	369	123	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	127	97	0,00168	–
6 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	249	21,55	4,52	5366	1125	4113	0,108	27
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	4240	–	97	–	–
7 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	58	39,76	37,82	2306	2194	724	0,013	1
	м3 грунта								
			1,87	11	108	638	97	0,0376	2
8 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,750;	101,5	19,7	19,7	2000	2000	400	–	–
	т								
			–	3,94	–	400	100	0,00827	1
9 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	58	3,79	3,24	220	188	90	0,00332	–
	м3 грунта								
			0,48	1,12	28	65	97	0,00371	–

Раздел 2 Фундаменты

2.1 фундамент

10 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,8	4159,03	66,01	24122	383	1344	1,35	8
	м3								
			195,75	24,93	1135	145	105	0,1218	1
11 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	28,874	5891,87	311,32	170122	8989	16935	2,82	81
	м3								
			441	117,61	12733	3396	105	0,5744	17

12 Е6-57-1	Установка арматуры	0,06111	4604,04	289,29	281	18	271	25,9	2
	т арматуры								
			4146,75	78,3	253	5	105	0,3	–
13 4-1-65	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=16-18 мм	0,05972	58500		3494				
	т								
14 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00821	41200		338				
	т								
15 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	94,58	245,44	3,82	23214	361	4329	0,212	20
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	3533	136	118	0,007	1
16 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов пенетроном в 2 слоя (внутренние стены)	40	46,24	3,82	1850	153	1831	0,212	8
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1494	58	118	0,007	–
17 Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	39,56	1665,99	1,02	65907	40	1580	0,2357	9
	м2								
			37,89	0,16	1499	6	105	0,00054	–
18 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	39,56	906,14	4,92	35847	195	8097	1,15	45
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	7637	74	105	0,0091	–
19 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	12,64	142,49	4,19	1801	53	890	0,382	5
	м2 поверхности								
			58,05	1,58	734	20	118	0,0076	–
20 Е14-9-1	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков	0,25	8578,62	180,88	2145	45	182	3,98	1
	м3 бетона								
			618,75	67,73	155	17	106	0,3308	–
21 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0088	29400		259				
	т								

22	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под оборудование	0,64	6914,39	98,32	4425	63	492	4,41	3
		м3		695,25	37,15	445	24	105	0,1814	–
	Раздел 3 Крыльца, отмостка									
23	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,9	3011,1	–	8732	–	1894	3,24	9
		м3 подстилающего слоя		531	–	1540	–	123	–	–
24	Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=0,060;	1,74	4649,65	66,01	8090	115	403	1,35	2
		м3		195,75	24,93	341	43	105	0,1218	–
25	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских крылец	0,69	4919,78	196,62	3395	136	251	1,79	1
		м3		272,25	74,27	188	51	105	0,3628	–
26	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00655	65000		426				
		т								
	Раздел 4 Наружные , внутренние стены									
	4									
27	Е8-10-1	Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	23,36	6672,24	335,84	155864	7845	25056	5,07	118
		м3 кладки		783	126	18291	2943	118	0,61	14
28	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,1	6559,06	337,41	26892	1383	3854	4,38	18
		м3 кладки		670,5	126	2749	517	118	0,62	3
29	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0733	41200		3020				
		т								

30 4-1-88									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,00524	64100		336				
	т								
31 Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	6,468	1016,28	34,73	6573	225	1816	1,43	9
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			225	13,01	1455	84	118	0,0635	–
32 Е6-17-5	Устройство железобетонных вертикальных сердечников	2,851	7863,07	285,58	22418	814	3893	7,16	20
	м3								
			1192,5	107,89	3400	308	105	0,5269	2
33 4-1-9									
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,19908	49131		9781				
	т								
34 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,03015	55620		1677				
	т								
35 Е6-18-9	Устройство перемычек	0,926	12430,62	367,51	11511	340	2277	13,1	12
	м3								
			2202,75	138,83	2040	129	105	0,678	1
36 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0109	55620		606				
	т								
37 4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,0714	51000		3641				
	т								
38 Е6-19-1	Устройство ж/бетонного сейсмопояса	1,92	8021,45	316,01	15401	607	2999	8,25	16
	м3								
			1368	119,39	2627	229	105	0,583	1
39 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,01712	55620		952				
	т								
40 4-1-7	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,12232	49502		6055				
	т								

41 4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,02022	49131		993				
	т								

Раздел 5 Проемы

42 Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	5,4	498,08	19,17	2690	104	1536	1,3822	7
	м2 проемов		230,97	6,18	1247	33	120	0,0302	–
43 6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	5,4	5206		28112				
	м2								
44 Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	5,4	231,53	5,58	1250	30	623	0,586	3
	м2 проемов		94,05	2,12	508	11	120	0,0103	–
45 6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	3,6	2860		10296				
	м								
46 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасеК=2,000;	3,78	379,71	40,1	1435	152	1488	1,7135	6
	м2 проемов		313,09	15,16	1183	57	120	0,074	–
47 2-2-1	Двери распашные ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенныеК=2,000;	2	25100		50200				
	шт								
48 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуниК=2,000;	2	844		1688				
	шт								
49 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в зданиеК=2,000;	2	1960		3920				
	комплект								

50	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2К=2,000;	3,78	400,18	102,53	1513	388	850	0,899	3
		м2 проемов		151,65	35,67	573	135	120	0,1393	1
51	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутреннееК=2,000;	3,78	4010		15158				
		м2								
52	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещениеК=2,000;	2	1380		2760				
		комплект								
53	Е10-36-1	Установка и крепление наличников	10,2	95,32	0,32	972	3	145	0,0782	1
		м коробок		11,79	0,11	120	1	120	0,0006	–

Раздел 6 Перекрытие

54	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	6	1840,86	403,26	11045	2420	4991	2,74	16
		шт сборных конструкций		447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
55	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	37,2044	103,08	0,99	3835	37	530	0,0694	3
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	431	14	119	0,0018	–
56	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	9,3	6066,62	245,72	56420	2285	5254	2,71	25
		м3 утеплителя		382,5	92,25	3557	858	119	0,45	4

Раздел 7 Кровля

57	Е10-14-1	Установка стропил, мауэрлата	1,148	21304,82	334,28	24458	384	4854	22,1	25
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	3900	145	120	0,62	1
58	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,148	573,75	28,11	659	32	185	0,78	1
		м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	142	12	120	0,052	–

59 Е7-20-1	Установка стыковых накладок	0,01366	41008,57	2434,57	560	33	629	170	2
	т стальных элементов								
			31950	920,25	436	13	140	4,49	–
60 1-4-83	МС-1, (полоса 50х4 мм (ГОСТ 103-76))	0,01366	46400		634				
	т								
61 Е10-3-5	Устройство карнизов	10,8	799,25	7,54	8632	81	2819	1,43	15
	м2 развернутой поверхности карнизов								
			214,65	2,86	2318	31	120	0,0139	–
62 Е10-7-1	Обшивка фронтона досками	10,8	159,76	4,64	1725	50	775	0,363	4
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			58,05	1,76	627	19	120	0,0085	–
63 1-1-588	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группа А, марка Тс-400, толщина 10 мм	0,0108	510200		5510				
	1000м2								
64 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	61,6	934,08	8,2	57539	505	20235	1,71	105
	м2 кровли								
			272,95	3,08	16814	190	119	0,015	1
65 Е10-54-3	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов перекрытий	61,6	101,55	0,35	6255	22	833	0,0652	4
	м2 перекрытий								
			11,12	0,14	685	9	120	0,0007	–
Раздел 8 Полы									
66 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	35,29	108,05	2,62	3813	92	499	0,0681	2
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	371	35	123	0,0048	–
67 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,331	5669,68	–	13216	–	1626	3,66	9
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1322	–	123	–	–
68 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	35,29	173,97	9,95	6139	351	2428	0,356	13
	м2 стяжек								
			52,2	3,74	1842	132	123	0,0182	1

69 Е11-11-2	Добавлять 10 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	35,29	37,09	1,34	1309	47	76	0,0088	–
	м2 стяжки		1,26	0,5	44	18	123	0,0024	–
70 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	6,54	925,06	4,9	6050	32	486	0,382	2
	м2 покрытия		58,5	1,85	383	12	123	0,009	–
71 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусовК=1,070;	6,9978	109,84	0,46	769	3	105	0,0765	1
	м плинтусов		12,04	0,18	84	1	123	0,0008	–
72 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусовК=1,070;	28,6332	26,35	0,22	754	6	656	0,104	3
	м плинтусов		18,5	0,09	530	3	123	0,0004	–

Раздел 9 Отделочные работы

73 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	105,11	284,96	4,07	29952	428	15081	0,74	78
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	14261	102	105	0,0517	5
74 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	6,72	589,35	6,33	3960	43	2224	1,79	12
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	2102	16	105	0,0117	–
75 Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	40,78	251,66	1,88	10263	77	1698	0,231	9
	м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	1588	29	105	0,0035	–
76 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке стен	64,33	17,43	0,12	1121	8	930	0,092	6
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	883	3	105	0,0002	–
77 Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску	33,29	56,16	0,35	1870	12	1822	0,298	10
	м2 отделываемой поверхности		51,98	0,14	1730	5	105	0,0007	–
78 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке потолка	33,29	17,43	0,12	580	4	482	0,092	3

	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	457	2	105	0,0002	–
79 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	0,69978	167,96	1,88	118	1	59	0,467	–
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	55	1	105	0,0035	–
80 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	47,61	253,82	4,07	12084	194	6831	0,74	35
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	6460	46	105	0,0517	2
81 Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	47,61	173,11	1,88	8242	90	3950	0,468	22
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	3728	34	105	0,0035	–
Раздел 10 Фасад									
82 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором стен и цоколя	112,47	228,99	1,96	25755	220	12914	0,611	69
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	12248	51	105	0,0262	3
83 Е15-156-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	112,47	136,4	1,65	15341	186	2972	0,132	15
	м2 окрашиваемой поверхности		24,53	0,63	2759	71	105	0,003	–
84 Е15-176-4	Однослойное покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхности фронтонов	10,8	106,75	–	1153	–	123	0,059	1
	м2 покрытия		10,85	–	117	–	105	–	–
Раздел 11 Металлическая лестница									
85 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=11,000;	1,375	6657,35	98,32	9154	135	1057	4,41	6
	м3		695,25	37,15	956	51	105	0,1814	–

86 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=11,000;	0,14333	70437,87	304,24	10096	44	1473	58	8
	т		9675	114,75	1387	16	105	0,56	–
87 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=11,000;	0,14333	40200		5762				
	т								
88 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетонаК=9,000;	0,49509	121637,97	11119,34	60222	5505	6114	42,5	21
	т		7560	4200,75	3743	2080	105	20,52	10
89 2-1-70	Металлический каркас при реконструкции одноэтажных производственных зданий, расход стали до 50 кг на 1 м2 площади здания (колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы)К=9,000;	0,49509	127100		62926				
	т								
90 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,23463	13711,46	5475,86	16929	6761	7326	28,9	36
	т конструкций		5040	1552,87	6223	1917	90	5,46	7
91 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	32,8643	40,72	0,04	1338	1	246	0,0426	1
	м2		8,32	–	273	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**1252215**	**59214**			**1028**
					170196	**19419**			**92**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1022799				
	Накладные расходы, тенге				208979				

- заработная плата, тенге	31347
- трудоемкость, чел-ч	104
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	87672
Всего	**1548866**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	38412
- сметная заработная плата, тенге	5416
- нормативная трудоемкость, чел-ч	31
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	32857
- сметная заработная плата, тенге	15114
- нормативная трудоемкость, чел-ч	92
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	15873
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6349
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1642357**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**4495131**
- материалы, тенге	2799401
- сметная заработная плата, тенге	721785
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1347
Налог (2 %)	89903
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4585034**
НДС (12 %)	550204
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5135238**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик Ирмекеев Н. Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №2

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Резервуар из сборного ж/бетона для воды емкостью 200 м3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-4-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	362	33,4	31,41	12091	11370	3733	0,0138	5
		м3 грунта		1,99	8,64	720	3128	97	0,03	11
2	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	112	20,27	–	2270	–	2565	0,129	14
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	2270	–	113	–	–
3	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	33,6	27,88	27,88	937	937	161	–	–

	м3 уплотненного грунта								
			–	4,94	–	166	97	0,01982	1
4 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	362	3,35	3,35	1213	1213	407	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	420	97	0,0038	1
5 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	362	1,48	1,48	536	536	179	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	185	97	0,00168	1
6 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	80	47,69	45,38	3815	3630	1198	0,0156	1
	м3 грунта								
			2,24	13,2	179	1056	97	0,04512	4
7 П11-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 2,5 до 3 кмК=1,700;	137,36	24,6	24,6	3379	3379	676	–	–
	т								
			–	4,92	–	676	100	0,01033	1
8 Е1-13-1	Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	80	27,97	26,96	2238	2157	713	0,00701	1
	м3 грунта								
			1,01	8,17	81	654	97	0,0305	2
9 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	442	21,55	4,52	9525	1998	7301	0,108	48
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	7527	–	97	–	–
10 Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	307	10,22	–	3138	–	3546	0,065	20
	м2 спланированной поверхности								
			10,22	–	3138	–	113	–	–

Раздел 2 Бетонные и железобетонные работы

11	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,81	8019,73	66,01	62634	516	1810	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1529	195	105	0,1218	1
12	Е6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	25,3	12032,59	954,98	304425	24161	37349	6,51	165
		м3		1075,5	330,44	27210	8360	105	1,337	34
13	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,2762	73000		20163				
		т								
14	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0717	67700		4854				
		т								
15	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,1016	65900		72595				
		т								
16	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0952	29400		2799				
		т								
17	Е11-11-1	Создание уклона днища из ЦРМ-100	18	173,97	9,95	3131	179	1239	0,356	6
		м2 стяжек		52,2	3,74	940	67	123	0,0182	–
18	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	6,72	6709,62	1982,18	45089	13320	26475	12,71	85
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	14122	4789	140	3,2883	22
19	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	13,52	4150,66	1085,26	56117	14673	26663	6	81
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	13902	5143	140	1,6972	23
20	Е7-46-2	Укладка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	4	2194,53	534,95	8778	2140	5200	4,24	17

	шт сборных конструкций								
			735,75	192,69	2943	771	140	0,8565	3
21 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	170	175,99	9,95	29918	1692	11697	0,356	61
	м2 стяжек								
			52,2	3,74	8874	636	123	0,0182	3
22 Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-98	19,05	0,67	-1867	-66	-107	0,0044	–
	м2 стяжек								
			0,63	0,25	-62	-25	123	0,0012	–
23 Е46-8-3	Обетонирование камер покрытия и лестниц, вентиляционной трубы бетон В 7,5	0,8	19815,05	302,67	15852	242	3165	24,61	20
	м3								
			3840,75	114,75	3073	92	100	0,56	–
24 Е8-12-1	Армирование в стыках плит покрытия	0,038	77679,65	422,15	2952	16	368	56,4	2
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	314	6	115	0,77	–
Раздел 3 Металлоконструкции									
25 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,109	13711,46	5475,86	1495	597	646	28,9	3
	т конструкций								
			5040	1552,87	549	169	90	5,46	1
26 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камерК=2,000;	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций								
			12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
Раздел 4 Технологические трубопроводы									
27 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,10427	33857	2296	3530	239	2876	183	19
	т								
			30380	270	3168	28	90	1,578	–
28 Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,06231	23181	1862	1444	116	1140	118	7
	т								

				20090	248	1252	15	90	1,447	–
Раздел 5 Прочие работы										
29	Е41-5-2	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	157	201,43	19,7	31625	3093	23531	0,836	131
		м2		143,78	0,34	22573	53	104	0,0017	–
30	Е41-8-11	Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции грунтаК=157,000;	0,0785	319471,59	3685,11	25079	289	1073	37,8	3
		т		10215	2924,59	802	230	104	15,22	1
31	Е41-8-12	Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции лакаК=157,000;	0,14915	362966,47	3883,38	54136	579	2274	42,8	6
		т		11565	3094,51	1725	462	104	16,12	2
32	Е41-8-13	Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции эмалиК=157,000;	0,09891	357441,09	3764,28	35354	372	1408	39,6	4
		т		10710	2986,48	1059	295	104	15,54	2
33	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	98	68,29	7,38	6692	723	6476	0,409	40
		м2		60,75	2,79	5954	273	104	0,0136	1
34	Е41-4-6	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	125	105,64	7,38	13205	923	13116	0,616	77
		м2		98,1	2,79	12263	349	104	0,0136	2
35	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0446	26143,3	1166,54	1166	52	86	5,07	–
		т		1284,75	574,87	57	26	104	2,69	–
36	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,8913	30039,53	1538,51	26774	1371	2780	9,49	8
		т		2407,5	590,92	2146	527	104	2,44	2
37	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя	176	91,24	7,38	16058	1299	15831	0,536	94

	м2								
			83,7	2,79	14731	491	104	0,0136	2
38 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя	98	68,29	7,38	6692	723	6476	0,409	40
	м2								
			60,75	2,79	5954	273	104	0,0136	1
39 Е13-39-3	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах сиыков, по периметру покрытия и фундамента днища	48,8	612,02	1,57	29867	77	5731	0,67	33
	м2								
			130,5	–	6368	–	90	–	–
40 Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	72	59,17	0,14	4260	10	2705	0,159	11
	м шва								
			26,78	0,05	1928	4	140	0,0003	–
41 Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	22	31,99	0,05	704	1	87	0,0217	–
	м2								
			4,41	0,02	97	–	90	0,0001	–
42 Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	22	41,11	0,05	904	1	55	0,0136	–
	м2								
			2,75	0,02	61	–	90	0,0001	–
43 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	22	280,33	0,48	6167	11	223	0,0552	1
	м2								
			11,08	0,2	244	4	90	0,0008	–
44 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	7	36,09	0,09	253	1	28	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	31	–	90	0,0002	–
45 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	7	50,76	0,06	355	–	78	0,0639	–
	м2								
			12,42	–	87	–	90	–	–
46 Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов	0,014	21562,67	927,19	302	13	211	99,9	1

	т конструкций								
			16627,5	101,25	233	1	90	0,49	–
47 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	236	24,6	0,69	5806	163	2966	0,0787	19
	м3 емкости								
			11,7	0,27	2761	64	105	0,0013	–
48 Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	236	52,65	0,22	12425	52	5909	0,165	39
	м3 емкости								
			23,76	0,09	5607	21	105	0,0004	–
	Всего прямые затраты				**956146**	**93201**			**1102**
					181000	**29746**			**122**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				681947				
	Накладные расходы, тенге				234303				
	- заработная плата, тенге				35145				
	- трудоемкость, чел-ч				117				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71427				
	Всего				**1261876**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				31295				
	- сметная заработная плата, тенге				4413				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				26769				
	- сметная заработная плата, тенге				12314				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				75				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12932				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5173				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1338045**				
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**3662229**				
	- материалы, тенге				1866489				
	- сметная заработная плата, тенге				768339				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1441				

Налог (2 %)	73245
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3735474**
НДС (12 %)	448257
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4183731**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик _____ Н. Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №3

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Резервуар из сборного ж/бетона для воды емкостью 200 м3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-4-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	362	33,4	31,41	12091	11370	3733	0,0138	5
		м3 грунта		1,99	8,64	720	3128	97	0,03	11
2	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	112	20,27	–	2270	–	2565	0,129	14
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	2270	–	113	–	–
3	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	33,6	27,88	27,88	937	937	161	–	–

	м3 уплотненного грунта								
			–	4,94	–	166	97	0,01982	1
4 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	362	3,35	3,35	1213	1213	407	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	420	97	0,0038	1
5 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	362	1,48	1,48	536	536	179	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	185	97	0,00168	1
6 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	80	47,69	45,38	3815	3630	1198	0,0156	1
	м3 грунта								
			2,24	13,2	179	1056	97	0,04512	4
7 П11-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 2,5 до 3 кмК=1,700;	137,36	24,6	24,6	3379	3379	676	–	–
	т								
			–	4,92	–	676	100	0,01033	1
8 Е1-13-1	Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	80	27,97	26,96	2238	2157	713	0,00701	1
	м3 грунта								
			1,01	8,17	81	654	97	0,0305	2
9 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	442	21,55	4,52	9525	1998	7301	0,108	48
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	7527	–	97	–	–
10 Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	307	10,22	–	3138	–	3546	0,065	20
	м2 спланированной поверхности								
			10,22	–	3138	–	113	–	–

Раздел 2 Бетонные и железобетонные работы

11	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,81	8019,73	66,01	62634	516	1810	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1529	195	105	0,1218	1
12	Е6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	25,3	12032,59	954,98	304425	24161	37349	6,51	165
		м3		1075,5	330,44	27210	8360	105	1,337	34
13	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,2762	73000		20163				
		т								
14	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0717	67700		4854				
		т								
15	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,1016	65900		72595				
		т								
16	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0952	29400		2799				
		т								
17	Е11-11-1	Создание уклона днища из ЦРМ-100	18	173,97	9,95	3131	179	1239	0,356	6
		м2 стяжек		52,2	3,74	940	67	123	0,0182	–
18	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	6,72	6709,62	1982,18	45089	13320	26475	12,71	85
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	14122	4789	140	3,2883	22
19	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	13,52	4150,66	1085,26	56117	14673	26663	6	81
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	13902	5143	140	1,6972	23
20	Е7-46-2	Укладка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	4	2194,53	534,95	8778	2140	5200	4,24	17

		шт сборных конструкций								
				735,75	192,69	2943	771	140	0,8565	3
21	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	170	175,99	9,95	29918	1692	11697	0,356	61
		м2 стяжек								
				52,2	3,74	8874	636	123	0,0182	3
22	Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-98	19,05	0,67	-1867	-66	-107	0,0044	–
		м2 стяжек								
				0,63	0,25	-62	-25	123	0,0012	–
23	Е46-8-3	Обетонирование камер покрытия и лестниц, вентиляционной трубы бетон В 7,5	0,8	19815,05	302,67	15852	242	3165	24,61	20
		м3								
				3840,75	114,75	3073	92	100	0,56	–
24	Е8-12-1	Армирование в стыках плит покрытия	0,038	77679,65	422,15	2952	16	368	56,4	2
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	314	6	115	0,77	–
	Раздел 3 Металлоконструкции									
25	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,109	13711,46	5475,86	1495	597	646	28,9	3
		т конструкций								
				5040	1552,87	549	169	90	5,46	1
26	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камерК=2,000;	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
		т конструкций								
				12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
	Раздел 4 Технологические трубопроводы									
27	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,10427	33857	2296	3530	239	2876	183	19
		т								
				30380	270	3168	28	90	1,578	–
28	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,06231	23181	1862	1444	116	1140	118	7
		т								

				20090	248	1252	15	90	1,447	–

Раздел 5 Прочие работы

29	Е41-5-2	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	157	201,43	19,7	31625	3093	23531	0,836	131
		м2		143,78	0,34	22573	53	104	0,0017	–
30	Е41-8-11	Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции грунтаК=157,000;	0,0785	319471,59	3685,11	25079	289	1073	37,8	3
		т		10215	2924,59	802	230	104	15,22	1
31	Е41-8-12	Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции лакаК=157,000;	0,14915	362966,47	3883,38	54136	579	2274	42,8	6
		т		11565	3094,51	1725	462	104	16,12	2
32	Е41-8-13	Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции эмалиК=157,000;	0,09891	357441,09	3764,28	35354	372	1408	39,6	4
		т		10710	2986,48	1059	295	104	15,54	2
33	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	98	68,29	7,38	6692	723	6476	0,409	40
		м2		60,75	2,79	5954	273	104	0,0136	1
34	Е41-4-6	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	125	105,64	7,38	13205	923	13116	0,616	77
		м2		98,1	2,79	12263	349	104	0,0136	2
35	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0446	26143,3	1166,54	1166	52	86	5,07	–
		т		1284,75	574,87	57	26	104	2,69	–
36	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,8913	30039,53	1538,51	26774	1371	2780	9,49	8
		т		2407,5	590,92	2146	527	104	2,44	2
37	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя	176	91,24	7,38	16058	1299	15831	0,536	94

		м2							
			83,7	2,79	14731	491	104	0,0136	2
38	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя	98	68,29	7,38	6692	723	6476	0,409	40
		м2							
				60,75	2,79	5954	273	104	0,0136	1
39	Е13-39-3	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах сиыков, по периметру покрытия и фундамента днища	48,8	612,02	1,57	29867	77	5731	0,67	33
		м2							
				130,5	–	6368	–	90	–	–
40	Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	72	59,17	0,14	4260	10	2705	0,159	11
		м шва							
				26,78	0,05	1928	4	140	0,0003	–
41	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	22	31,99	0,05	704	1	87	0,0217	–
		м2							
				4,41	0,02	97	–	90	0,0001	–
42	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	22	41,11	0,05	904	1	55	0,0136	–
		м2							
				2,75	0,02	61	–	90	0,0001	–
43	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	22	280,33	0,48	6167	11	223	0,0552	1
		м2							
				11,08	0,2	244	4	90	0,0008	–
44	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	7	36,09	0,09	253	1	28	0,0218	–
		м2							
				4,39	0,05	31	–	90	0,0002	–
45	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	7	50,76	0,06	355	–	78	0,0639	–
		м2							
				12,42	–	87	–	90	–	–
46	Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов	0,014	21562,67	927,19	302	13	211	99,9	1

		т конструкций								
				16627,5	101,25	233	1	90	0,49	–
47	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	236	24,6	0,69	5806	163	2966	0,0787	19
		м3 емкости								
				11,7	0,27	2761	64	105	0,0013	–
48	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	236	52,65	0,22	12425	52	5909	0,165	39
		м3 емкости								
				23,76	0,09	5607	21	105	0,0004	–
		Всего прямые затраты				**956146**	**93201**			**1102**
						181000	**29746**			**122**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				681947				
		Накладные расходы, тенге				234303				
		- заработная плата, тенге				35145				
		- трудоемкость, чел-ч				117				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71427				
		Всего				**1261876**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				31295				
		- сметная заработная плата, тенге				4413				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				26769				
		- сметная заработная плата, тенге				12314				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				75				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12932				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5173				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1338045**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**3662229**				
		- материалы, тенге				1866489				
		- сметная заработная плата, тенге				768339				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1441				

Налог (2 %)	73245
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3735474**
НДС (12 %)	448257
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4183731**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик _____ Н. Ирмекеев

ОКТ

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №4

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Упрощенный фильтр-поглотитель (УФП)

л.с. 2-4-2

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 300мм	1	256,17	119,79	256	120	184	0,607	1
		отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
2	Е46-25-32	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14;	1	257,64	123,01	258	123	189	0,6272	1
		отверстие		117,46	72,16	117	72	100	0,1162	–

3	Е46-25-15	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 150 мм	1	253,67	119,79	254	120	184	0,607	1
		отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
4	Е46-25-31	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	18,28	8,79	18	9	13	0,0448	–
		отверстие		8,39	5,15	8	5	100	0,0083	–
5	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов из асбестоцементной трубы ф 300 мм	0,2826	297,88	13,16	84	4	91	1,54	–
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	70	1	128	0,0241	–
6	8-2-28	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 300 мм, Dв 279 мм	0,3	585		176				
		м								
7	Е20-18-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1065,7	6,95	1066	7	106	0,49	–
		зонт		81	2,25	81	2	128	0,01	–
8	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов из асбестоцементных труб ф 150 мм	0,5181	297,88	13,16	154	7	168	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	128	3	128	0,0241	–
9	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	–
10	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	2	303,28	3,8	607	8	423	1,32	3
		отверстие								

			210,85	0,61	422	1	100	0,0044	–
11	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000;	0,32	2780,8	1856,11	890	594	631	4,933	2
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	260	191	140	2,3715	1
12	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, МН-6	0,0463	93997,62	304,24	4352	14	1613	198	9
		т								
				33075	114,75	1531	5	105	0,56	–
13	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0344	173319,35	1941,97	5962	67	313	42,3	1
		т металлических изделий								
				6975	726,75	240	25	118	3,55	–
14	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,315	2114,35	160,59	666	51	89	1,566	–
		м3 загрузки								
				210,06	60,66	66	19	105	0,2963	–
15	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,095	397,09	161,51	38	15	29	1,687	–
		м3 загрузки								
				227,03	61,02	22	6	105	0,298	–
16	Е20-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1660 мм	1	497,03	61,65	497	62	550	2,48	2
		зонт								
				407,25	22,5	407	23	128	0,11	–
17	Е46-26-2	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	177,02	88,16	177	88	137	0,453	–
		отверстие								
				85,05	52,04	85	52	100	0,0816	–
18	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	5	343,48	3,96	1717	20	343	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	261	7	128	0,0073	–

19 Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	1	201,96	2,32	202	2	163	1,09	1
	отверстие		163,35	0,36	163	–	100	0,0022	–
20 Е9-48-1	Монтаж колонки управления применительно	0,0039	1333,5	312,12	5	1	3	2,96	–
	т		679,5	–	3	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**18276**	**1317**			**23**
					4153	**554**			**1**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				12807				
	Накладные расходы, тенге				5310				
	- заработная плата, тенге				797				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1415				
	Всего				**25001**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				620				
	- сметная заработная плата, тенге				87				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				530				
	- сметная заработная плата, тенге				244				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				256				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				102				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**26509**				
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**72555**				
	- материалы, тенге				35053				
	- сметная заработная плата, тенге				16950				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				28				

Налог (2 %)	1451
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**74006**
НДС (12 %)	8881
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**82887**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик _____ Н. Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №5

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Упрощенный фильтр-поглотитель (УФП)

л.с. 2-4-2

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 300мм	1	256,17	119,79	256	120	184	0,607	1
		отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
2	Е46-25-32	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14;	1	257,64	123,01	258	123	189	0,6272	1
		отверстие		117,46	72,16	117	72	100	0,1162	–

3	Е46-25-15	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 150 мм	1	253,67	119,79	254	120	184	0,607	1
		отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–
4	Е46-25-31	Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	18,28	8,79	18	9	13	0,0448	–
		отверстие		8,39	5,15	8	5	100	0,0083	–
5	Е20-1-2	Прокладка воздуховодов из асбестоцементной трубы ф 300 мм	0,2826	297,88	13,16	84	4	91	1,54	–
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	70	1	128	0,0241	–
6	8-2-28	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 300 мм, Dв 279 мм	0,3	585		176				
		м								
7	Е20-18-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1065,7	6,95	1066	7	106	0,49	–
		зонт		81	2,25	81	2	128	0,01	–
8	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов из асбестоцементных труб ф 150 мм	0,5181	297,88	13,16	154	7	168	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	128	3	128	0,0241	–
9	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	–
10	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	2	303,28	3,8	607	8	423	1,32	3
		отверстие								

			210,85	0,61	422	1	100	0,0044	–
11	Е7-31-1 Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000;	0,32	2780,8	1856,11	890	594	631	4,933	2
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	260	191	140	2,3715	1
12	Е6-11-7 Установка закладных деталей весом до 4 кг, МН-6	0,0463	93997,62	304,24	4352	14	1613	198	9
	т								
			33075	114,75	1531	5	105	0,56	–
13	Е8-12-3 Установка металлических решеток приямков	0,0344	173319,35	1941,97	5962	67	313	42,3	1
	т металлических изделий								
			6975	726,75	240	25	118	3,55	–
14	Е6-39-1 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,315	2114,35	160,59	666	51	89	1,566	–
	м3 загрузки								
			210,06	60,66	66	19	105	0,2963	–
15	Е6-39-2 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,095	397,09	161,51	38	15	29	1,687	–
	м3 загрузки								
			227,03	61,02	22	6	105	0,298	–
16	Е20-18-11 Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1660 мм	1	497,03	61,65	497	62	550	2,48	2
	зонт								
			407,25	22,5	407	23	128	0,11	–
17	Е46-26-2 Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	177,02	88,16	177	88	137	0,453	–
	отверстие								
			85,05	52,04	85	52	100	0,0816	–
18	Е16-6-3 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	5	343,48	3,96	1717	20	343	0,297	1
	м трубопровода								
			52,2	1,49	261	7	128	0,0073	–

19	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	1	201,96	2,32	202	2	163	1,09	1
		отверстие		163,35	0,36	163	–	100	0,0022	–
20	Е9-48-1	Монтаж колонки управления применительно	0,0039	1333,5	312,12	5	1	3	2,96	–
		т		679,5	–	3	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**18276**	**1317**			**23**
						4153	**554**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				12807				
		Накладные расходы, тенге				5310				
		- заработная плата, тенге				797				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1415				
		Всего				**25001**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				620				
		- сметная заработная плата, тенге				87				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				530				
		- сметная заработная плата, тенге				244				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				256				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				102				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**26509**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**72555**				
		- материалы, тенге				35053				
		- сметная заработная плата, тенге				16950				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				28				

Налог (2 %)	1451
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**74006**
НДС (12 %)	8881
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**82887**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик Ирмекеев. Н. Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №6

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Внутрипоселковая сеть

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-7-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)	5545	6,01	6,01	33325	33325	11188	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	11534	97	0,00681	38
2	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)	5545	6,01	6,01	33325	33325	11188	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	11534	97	0,00681	38
3	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)	5545	7,61	7,61	42197	42197	12425	–	–
		м3 грунта								

			–	2,31	–	12809	97	0,00756	42
4	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	78368	33,4	31,41	2617491	2461539	808060	0,0138	1081
		м3 грунта		1,99	8,64	155952	677100	97	0,03	2351
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;	2595	262,72	–	681758	–	770387	1,848	4796
		м3 грунта		262,72	–	681758	–	113	–	–
6	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	3939,9	27,88	27,88	109844	109844	18879	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,94	–	19463	97	0,01982	78
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1344	1813,2	152,52	2436941	204987	368363	1,02	1371
		м3 основания		153,68	57,15	206546	76810	130	0,279	375
8	Е1-166-2	Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы	65	134,1	–	8717	–	9850	0,972	63
		м3 грунта		134,1	–	8717	–	113	–	–
9	Е1-13-1	Обратная засыпка в отвал грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	7241	27,97	26,96	202531	195217	64478	0,00701	51
		м3 грунта		1,01	8,17	7313	59159	97	0,0305	221
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7241	21,55	4,52	156044	32729	119615	0,108	782
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	123314	–	97	–	–

11 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	77922	3,35	3,35	261039	261039	87678	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	90390	97	0,0038	296
12 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	77922	1,48	1,48	115325	115325	38548	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	39740	97	0,00168	131
13 Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	77922	3,42	3,42	266493	266493	87678	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	90390	97	0,00379	295
Раздел 2 Трубопроводы									
14 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	12,321	58881,69	25695,31	725481	316592	638906	194	2390
	км трубопровода		33075	6813,45	407517	83949	130	26,38	325
15 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	12,321	8287,75	–	102113	–	128658	51,5	635
	км трубопровода		8032,5	–	98968	–	130	–	–
16 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,577	78245	36133,62	45147	20849	38602	247	143
	км трубопровода		41850	9612,9	24147	5547	130	37,3	22
17 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,577	10216,13	–	5895	–	7224	61,8	36
	км трубопровода		9630	–	5557	–	130	–	–
18 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,05	62566,88	6788,5	3128	339	3136	253	13

	км трубопровода		45675	2565	2284	128	130	12,52	1
19	Е22-19-1 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,05	126358,62	23407,87	6318	1170	2388	159	8
	км трубопровода		27900	8842,5	1395	442	130	43,19	2
20	Е22-31-1 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,05	8097,13	–	405	–	523	51,5	3
	км трубопровода		8032,5	–	402	–	130	–	–
21	Е22-8-3 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,18	70153,47	10674,97	12628	1921	12370	270	49
	км трубопровода		48825	4032	8789	726	130	19,69	4
22	Е22-19-3 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,18	191625,64	23876,89	34493	4298	8640	161	29
	км трубопровода		27900	9020,25	5022	1624	130	44,05	8
23	Е22-31-3 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,18	8287,75	–	1492	–	1880	51,5	9
	км трубопровода		8032,5	–	1446	–	130	–	–
24	Е22-8-5 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,005	115636,32	31953,19	578	160	510	360	2
	км трубопровода		66375	12071,25	332	60	130	58,95	–
25	Е22-19-5 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,005	284055,31	48220,56	1420	241	326	184	1
	км трубопровода		31950	18216	160	91	130	88,96	–
26	Е22-31-5 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,005	10216,13	–	51	–	62	61,8	–

	км трубопровода		9630	–	48	–	130	–	–
27 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	58	411,46	17,71	23865	1027	17984	1,4	81
	задвижка или клапан		231,75	6,75	13442	392	130	0,03	2
28 Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
	задвижка или клапан		317,25	13,5	1269	54	130	0,07	–
29 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	132	891,93	90,13	117735	11897	81354	2,6	343
	шт		447,75	33,75	59103	4455	128	0,16	21
30 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	419	473,47	39,24	198384	16442	144806	1,47	616
	шт		254,25	15,75	106531	6599	128	0,07	29
31 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	59	18075,87	36,99	1066476	2182	23126	1,82	107
	шт		288	13,5	16992	797	130	0,07	4
32 Е22-36-2	Установка стальных подставол под гидрант диаметром 100 мм (прим)	59	497,61	28,48	29359	1680	27095	2,03	120
	задвижка или клапан		342	11,25	20178	664	130	0,05	3
33 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	3	13378,84	17,71	40137	53	1088	1,62	5
	шт		272,25	6,75	817	20	130	0,03	–
34 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	775	156,43	21,43	121233	16608	126945	0,6	465
	фланец		126	–	97650	–	130	–	–

35	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	132	74,06	9,93	9776	1311	10811	0,32	42
		фланец		63	–	8316	–	130	–	–
36	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	12	231,52	33,52	2778	402	2843	0,9	11
		фланец		180	2,25	2160	27	130	0,01	–
37	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,7314	121294,13	49389,75	88715	36124	77428	312,7	229
		т фасонных частей		62775	18657	45914	13646	130	91,12	67
38	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	423	300,56	225,63	127137	95441	70668	0,414	175
		шт		69,53	58,98	29411	24949	130	0,226	96
		Всего прямые затраты				**9732118**	**4284905**			**13664**
						2141450	**1233099**			**4449**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3305762				

Накладные расходы, тенге	3837430
- заработная плата, тенге	575615
- трудоемкость, чел-ч	1919
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	814173
Всего	**14383721**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	356716
- сметная заработная плата, тенге	50297
- нормативная трудоемкость, чел-ч	285
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	305127
- сметная заработная плата, тенге	140358
- нормативная трудоемкость, чел-ч	854
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	147404
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	58962

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**15251930**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**41744532**
- материалы, тенге	9047871
- сметная заработная плата, тенге	11898245
- нормативная трудоемкость, чел-ч	21171
Налог (2 %)	834891
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**42579423**
НДС (12 %)	5109531
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**47688954**
Каротажные работы	**90799**
Итого	**47779753**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик _____ Н. Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №7

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Колодцы водопроводные , Д = 1,5 м 176 шт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-7-2								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)	400	6,01	6,01	2404	2404	807	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	832	97	0,00681	3
2	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)	400	6,01	6,01	2404	2404	807	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	832	97	0,00681	3
3	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)	400	7,61	7,61	3044	3044	896	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	924	97	0,00756	3

4	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	4880	33,4	31,41	162992	153281	50318	0,0138	67
	м3 грунта		1,99	8,64	9711	42163	97	0,03	146
5	Е1-17-14								
	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	880	47,69	45,38	41967	39934	13179	0,0156	14
	м3 грунта		2,24	13,2	1971	11616	97	0,04512	40
6	П8-10-1								
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,750;	1540	76,6	76,6	117964	117964	23593	–	–
	т		–	15,32	–	23593	100	0,03217	50
7	Е1-20-2								
	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	880	3,79	3,24	3335	2851	1366	0,00332	3
	м3 грунта		0,48	1,12	422	986	97	0,00371	3
8	Е1-90-2								
	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	352	20,27	–	7135	–	8063	0,129	45
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	7135	–	113	–	–
9	Е1-133-1								
	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	105,6	27,88	27,88	2944	2944	506	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,94	–	522	97	0,01982	2
10	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	5280	3,35	3,35	17688	17688	5941	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	6125	97	0,0038	20
11	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	5280	1,48	1,48	7814	7814	2612	–	–
	м3 грунта								

12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	0,51	–	2693	97	0,00168	9
	м3 уплотненного грунта	5280	21,55	4,52	113784	23866	87220	0,108	570
			17,03	–	89918	–	97	–	–
Раздел 2 Бетонные и прочие работы									
13 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	285,105	8111,52	1879,87	2312635	535960	731610	8,86	2526
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	409268	153509	130	2,061	588
14 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	374,98476	70,08	0,12	26279	45	952	0,0138	5
	м2		2,77	0,05	1039	19	90	0,0002	–
15 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины колодцаК=176,000;	96,8	8378,77	66,01	811065	6390	22430	1,35	131
	м3		195,75	24,93	18949	2413	105	0,1218	12
16 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляры)	6,448	247994,13	49389,75	1599066	318465	682595	312,7	2016
	т фасонных частей		62775	18657	404773	120300	130	91,12	588
17 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	122,512	21,8	0,05	2671	6	643	0,0295	4
	м2		5,81	0,02	712	2	90	0,0001	–
18 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	122,512	19,64	0,02	2406	2	345	0,016	2
	м2		3,13	–	383	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**5237597**	**1235062**			**5383**
					944281	**366529**			**1467**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				3058253				
	Накладные расходы, тенге				1633883				

- заработная плата, тенге	245082
- трудоемкость, чел-ч	817
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	412289
Всего	**7283769**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	180637
- сметная заработная плата, тенге	25470
- нормативная трудоемкость, чел-ч	145
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	154513
- сметная заработная плата, тенге	71076
- нормативная трудоемкость, чел-ч	433
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	74644
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	29858
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7723421**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**21139003**
- материалы, тенге	8370438
- сметная заработная плата, тенге	4808745
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8245
Налог (2 %)	422780
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21561783**
НДС (12 %)	2587414
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**24149197**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик _____ Н. Ирмекеев

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ГКП на ПХВ "Алакөл Тазалық" ГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

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

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

Договор №13 от 12.12.2018 г.

Акт №8

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Переход под дорогой, 2 шт.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-7-3								
		Раздел 1 Земляные работы.								
1	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	240	61,02	58,06	14645	13934	4601	0,01992	5
		м3 грунта		2,87	16,89	689	4054	97	0,05772	14
2	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	150	47,69	45,38	7154	6807	2247	0,0156	2
		м3 грунта		2,24	13,2	336	1980	97	0,04512	7
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	30	407,25	–	12218	–	13806	2,64	79

	м3 грунта		407,25	–	12218	–	113	–	–
4	Е29-192-1 (Д Разборка забирки из досок толщиной 5 см для крепления котлованов ОПс п. 2.8б: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	43,2	239,57	1,97	10349	85	11109	1,128	49
	м2 забирки		237,6	0,52	10264	22	108	0,00208	–
5	Е1-171-2 Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в устойчивых грунтах	60	474,33	6,82	28460	409	2307	0,202	12
	м2 креплений		31,5	2,54	1890	152	113	0,0122	1
6	Е1-17-15 Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	22	61,02	58,06	1342	1277	422	0,01992	–
	м3 грунта		2,87	16,89	63	372	97	0,05772	1
7	Е1-17-14 Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7	47,69	45,38	334	318	105	0,0156	–
	м3 грунта		2,24	13,2	16	92	97	0,04512	–
8	Е1-162-2 Доработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	7	353,7	–	2476	–	2798	2,268	16
	м3 грунта		353,7	–	2476	–	113	–	–
9	Е1-162-8 Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	25	407,25	–	10181	–	11505	2,64	66
	м3 грунта		407,25	–	10181	–	113	–	–
10	Е51-6-1 Погрузка грунта вручную в автомобили–самосвалы с выгрузкой	37	112,5	–	4163	–	4163	0,83	31
	м3 грунта		112,5	–	4163	–	100	–	–

11 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	341,5	196	196	66934	66934	13387	–	–
	т		–	39,2	–	13387	100	0,08232	28
12 Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в устойчивых грунтах	14	474,33	6,82	6641	95	539	0,202	3
	м2 креплений		31,5	2,54	441	36	113	0,0122	–
13 Е10-50-5	Устройство сплошного рабочего настила толщиной 40 мм (прим)	34	572,45	13	19463	442	2082	0,285	10
	м2 покрытия		46,13	4,91	1568	167	120	0,024	1
	Всего прямые затраты				**184360**	**90301**			**273**
					44305	**20262**			**52**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				49753				

Накладные расходы, тенге	69071
- заработная плата, тенге	10361
- трудоемкость, чел-ч	35
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	29729
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	16990
Всего	**270421**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	6706
- сметная заработная плата, тенге	946
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	5737
- сметная заработная плата, тенге	2639
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2771
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1109
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**286744**

Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**784818**
- материалы, тенге	136174
- сметная заработная плата, тенге	225510
- нормативная трудоемкость, чел-ч	381
Налог (2 %)	15696
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**800514**
НДС (12 %)	96062
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**896576**

Подрядчик _____ А. Мукубаев

Субподрядчик _____ Н. Ирмекеев