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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района",РК Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Победы 148** — **050440006071**

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 №20 от 02.04.2018 года. от "____"______________________ 20____года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
11	**11.10.2018**		

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 п.Ушбулак Алакольского р-на Алматинской области		шт	1	14 098 214,29	14 098 214,29	1 691 785,71	15 790 000,00
			Итого	1	х	14 098 214,29	1 691 785,71	15 790 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика ______________________________

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации ______________________________

Сдал (Исполнитель) директор Илнекоев ______________

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) зам.рук.отд. Е. Нурпеисов Е. Нурпеисов

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАКӨЛ-АСЫЛ-ҚҰРЫЛЫС" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС (ПОБЕДА), 148
БИН 050440006071 БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7
БИН 060240002826 БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО "ForteBank"
Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п. Ушбулак Алакольского района Алматинской области

Полная сметная стоимость
154 297 340 тенге
Стоимость выполненных работ
а) с начала года 140 459 000
б) за отчетный месяц 15 790 000тенге

Акт Ф № 3
выполненных работ за октябрь месяц 2018г.
Договор № 20 от 2 апреля 2018 года

Администратор бюджетных программ – ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"
029-015-431 Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Ушбулак Алакольского района Алматинской области

№ п/п	Наименование и виды выполненных работ	Стои мость ед. работ по договору (тенге)	Аванс			Сумма фактических расходов с НДС	Сумма требуемая к перечислению за выполненные работы за октябрь		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
			Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)		Специфика 431	В т.ч. НДС	
1	**Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п.Ушбулак Алакольского района Алматинской области**	146 582 472.85				15 790 000	15 790 000	1 691 786	140 459 000
	К оплате:					15 790 000	15 790 000	1 691 786	140 459 000

К оплате: 15 790 000 (Пятнадцать миллионов семьсот девяносто тысяч тенге) в том числе НДС.

Заказчик:
государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
Руководитель Е.С.Мурсеисов

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью «КгауИнжиниринг»
Директор О.А.Кравченко

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Директор Н.А.Ирмекеев
Ирмекеев

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п.Ушбулак

Алакольского района Алматинской области

Договор № 20 от 2 апреля 2018 года

Акт № 4 А

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018г

По локальной смете 2-1-1. Поселковая водопроводная сеть. Наружные сети водоснабжения.

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
Раздел 3 Восстановление дорожного покрытия гравийно-песчаная смесь, t=15см										
1	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	4650	234,29	17,83	1089449	82910	70999	0,0416	193
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	29807	23576	133	0,01827	85
		Всего прямые затраты				**1089449**	**82910**			**193**
						29807	**23576**			**85**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				976733				
		Накладные расходы, тенге				70999				
		- заработная плата, тенге				10650				
		- трудоемкость, чел-ч				35				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69627				

Всего	**1230075**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	30506
- сметная заработная плата, тенге	4301
- нормативная трудоемкость, чел-ч	24
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	26094
- сметная заработная плата, тенге	12003
- нормативная трудоемкость, чел-ч	73
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	12606
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5042
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1304323**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**3569932**
- материалы, тенге	2673318
- сметная заработная плата, тенге	268185
- нормативная трудоемкость, чел-ч	410
Налог (2 %)	71399
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3641331**
НДС (12 %)	436960
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4078291**

Заказчик _____ Е.Нұрпеисов

Технический надзор _____ А.Кажиев

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

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

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п.Ушбулак

Алакольского района Алматинской области

Договор № 20 от 2 апреля 2018 года

Акт № 4 Б

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018г

По локальной смете 2-1-2. Поселковая водопроводная сеть. Строительство водопроводных колодцев

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	 экспл. машин з/п машинистов	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Бетонные и прочие работы для строительства сборных колодцев диаметром 2000мм - 10 шт, диаметром 1500мм - 95 шт								
1	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98К=1,020; *м3*	2,142	3381		7242				
2	1-1-457	Пакля пропитанная *кг*	0,94	195		183				
3	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и днищ колодцев *м2 поверхности*	331	245,44	3,82	81241	1264	15151	0,212	70
				37,35	1,44	12363	477	118	0,007	2
		Всего прямые затраты				**88666**	**1264**			**70**
						12363	**477**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				75038				

Накладные расходы, тенге	15151
- заработная плата, тенге	2273
- трудоемкость, чел-ч	8
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	6229
Всего	**110046**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	2729
- сметная заработная плата, тенге	385
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2334
- сметная заработная плата, тенге	1074
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1128
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	451
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**116688**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**319375**
- материалы, тенге	205379
- сметная заработная плата, тенге	49679
- нормативная трудоемкость, чел-ч	89
Налог (2 %)	6388
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**325763**
НДС (12 %)	39092
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**364855**

Заказчик _____ Е.Нурпеисов

Технический надзор _____ А.Кажиев

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

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

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п.Ушбулак

Алакольского района Алматинской области

Договор № 20 от 2 апреля 2018 года

Акт № 4 В

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018г

По локальной смете 2-1-3 Площадка водозабора. Строительство колодца с хлор-сатуратором Д=2,0м 1 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	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	50	27,84	26,18	1392	1309	430	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	83	360	97	0,025	1
2	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	40	3,35	3,35	134	134	45	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	46	97	0,0038	–
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	12	20,27	–	243	–	275	0,129	2
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	243	–	113	–	–

4	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	10	7,61	7,61	76	76	22	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	23	97	0,00756	–
5	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	2,18	5848,35	2104,76	12749	4588	8462	13,9	30
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	5150	1359	130	2,475	5
6	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (устройство бетонных упоров)	0,01	4815		48				
		м3								
7	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (устройство бетонных заделок)	0,36	4815		1733				
		м3								
8	30-1-4	Цементный раствор для установки блоков	0,02	4174		83				
		м3								
9	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,07	23700		25359				
		м3								
10	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,78	7920		14098				
		м								
11	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС7.3	1	1820		1820				
		шт								
12	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, КО-6	1	784		784				
		шт								
13	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
14	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодца	0,55	5303,47	66,01	2917	36	128	1,35	1

		м3							
				195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
15	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,01612	151200		2437				
		т								
16	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00527	162700		857				
		т								
17	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00363	247994,13	49389,75	900	179	385	312,7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	228	68	130	91,12	–
18	4-1-4	Соединительные элементы для сейсмостойкости	0,036	55620		2002				
		т								
19	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	–
20	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10750-90) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 ммК=1,004;	2,1084	629		1326				
		м								
21	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	–
22	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект								
				40,5	–	81	–	128	–	–
23	Е22-36-4	Установка хлор-сатуратора ХС 100-10	1	1469,92	567,67	1470	568	1132	3,91	4
		задвижка или клапан								
				657	213,75	657	214	130	1,05	1
24	80-1-1(пл)	Хлор-сатуратор 100-10	1	58719		58719				

		шт							
25	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	–
26	9-2-87	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	11628		11628				
		шт								
27	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец								
				126	–	252	–	130	–	–
28	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	384		768				
		шт								
29	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,07	36,09	0,09	3	–	–	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	–	–	90	0,0002	–
30	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,07	16,92	0,02	1	–	–	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	–	–	90	–	–
31	1-1-457	Пакля пропитанная	0,02	195		4				
		кг								
		Всего прямые затраты				**153096**	**6981**			**42**
						7198	**2101**			**7**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				80198				
		оборудования, тенге				58719				
		Накладные расходы, тенге				11847				
		- заработная плата, тенге				1777				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6373				

Всего	**171316**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	2792
- сметная заработная плата, тенге	394
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2389
- сметная заработная плата, тенге	1099
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1154
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	462
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**178113**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**487495**
- материалы, тенге	219502
- оборудование, тенге	160714
- сметная заработная плата, тенге	38824
- нормативная трудоемкость, чел-ч	64
Налог (2 %)	9750
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**497245**
НДС (12 %)	59669
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**556914**

Заказчик _____ Е.Нұрпеисов

Технический надзор _____ А.Кажиев

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

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

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п.Ушбулак

Алакольского района Алматинской области

Договор № 20 от 2 апреля 2018 года

Акт № 4 Г

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018г

По локкальной смете 2-1-4 Площадка водозабора. Трубопроводы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

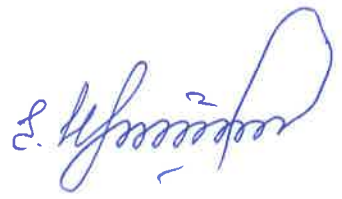
№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	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=0,970; *м3 грунта*	2136,619	27,84	26,18	59483	55937	18363	0,0115	25
				1,66	7,2	3547	15384	97	0,025	53
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	66,081	262,72	–	17361	–	19618	1,848	122
				262,72	–	17361	–	113	–	–
3	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	254,99	1813,2	152,52	462348	38891	69888	1,02	260

	м3 основания								
			153,68	57,15	39187	14573	130	0,279	71
4 Е1-166-2	Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы	12,2	134,1	–	1636	–	1849	0,972	12
	м3 грунта								
			134,1	–	1636	–	113	–	–
5 Е1-13-2	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	1068,3095	28,89	27,85	30863	29752	9824	0,00724	8
	м3 грунта								
			1,04	8,44	1111	9017	97	0,0315	34
6 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	1068,3095	3,35	3,35	3579	3579	1202	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	1239	97	0,0038	4
7 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	1068,3095	1,48	1,48	1581	1581	529	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	545	97	0,00168	2
8 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2136,619	21,55	4,52	46044	9658	35295	0,108	231
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	36387	–	97	–	–
9 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	66,081	134,1	–	8861	–	10013	0,972	64
	м3 грунта								
			134,1	–	8861	–	113	–	–
Раздел 2 Укладка трубопроводов									
10 Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	31,3	2114,35	160,59	66179	5026	8898	1,566	49
	м3 загрузки								
			210,06	60,66	6575	1899	105	0,2963	9
11 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	2,18	58881,69	25695,31	128362	56016	113044	194	423

	км трубопровода		33075	6813,45	72104	14853	130	26,38	58
12 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм	2,18	8287,75	–	18067	–	22764	51,5	112
	км трубопровода		8032,5	–	17511	–	130	–	–
13 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием	0,114	70153,47	10674,97	7997	1217	7834	270	31
	км трубопровода		48825	4032	5566	460	130	19,69	2
14 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 159 мм с гидравлическим испытанием	0,141	115636,32	31953,19	16305	4505	14379	360	51
	км трубопровода		66375	12071,25	9359	1702	130	58,95	8
15 8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	114,456	670		76686				
	м								
16 8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	141,564	1055		149350				
	м								
17 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 114 мм	0,114	277986,61	30429,76	31690	3469	6972	205	23
	км трубопровода		35550	11495,25	4053	1310	130	56,14	6
18 Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 159 мм	0,141	420081,51	68116,36	59231	9604	12883	256	36
	км трубопровода		44550	25731	6282	3628	130	125,67	18
19 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 мм	0,114	8287,75	–	945	–	1191	51,5	6

		км трубопровода		8032,5	–	916	–	130	–	–
20	E22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 159 мм	0,141	10216,13	–	1440	–	1765	61,8	9
		км трубопровода		9630	–	1358	–	130	–	–
21	E22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	11	411,46	17,71	4526	195	3410	1,4	15
		задвижка или клапан		231,75	6,75	2549	74	130	0,03	–
22	9-2-87	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 (SM-KZ F 4)	11	11628		127908				
		шт								
23	E22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	861	1,93	4
		задвижка или клапан		317,25	13,5	635	27	130	0,07	–
24	E22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан		144	2,25	144	2	130	0,01	–
25	9-2-89	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	22383		44766				
		шт								
26	9-2-84	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	5889		5889				
		шт								
27	E16-15-2	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	–

28	9-1-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1060		2120				
		шт								
29	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец		63	–	126	–	130	–	–
30	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	62	156,43	21,43	9699	1329	10156	0,6	37
		фланец		126	–	7812	–	130	–	–
31	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	8	231,52	33,52	1852	268	1895	0,9	7
		фланец		180	2,25	1440	18	130	0,01	–
32	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	62	384		23808				
		шт								
33	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	8	671		5368				
		шт								
34	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202		404				
		шт								
35	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,029	247994,13	49389,75	7192	1432	3069	312,7	9
		т фасонных частей		62775	18657	1820	541	130	91,12	3
36	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
37	8-4-3409	Втулка с фланцем, д. 100 мм, прим.	10	613		6130				
		шт								



38	E13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	8,9	16,92	0,02	151	–	33	0,0213	–
		м2		4,14	–	37	–	90	–	–
39	E13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	8,9	36,09	0,09	321	1	35	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	39	–	90	0,0002	–
40	E22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325 мм с гидравлическим испытанием - укладка футляра	0,003	204666,79	85907,16	614	258	501	504	2
		км трубопровода		95850	32451,75	288	97	130	158,5	–
41	E22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325 мм	0,003	794022,84	104398,81	2382	313	395	357	1
		км трубопровода		62100	39438	186	118	130	192,61	1
42	8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	3,012	3560		10723				
		м								
43	E22-8-3	Укладка парубка из стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием	0,0216	70153,47	10674,97	1515	231	1485	270	6
		км трубопровода		48825	4032	1055	87	130	19,69	–
44	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	21,6864	670		14530				
		м								
45	E22-8-5	Укладка патрубка из стальных водопроводных труб диаметром 159 мм с гидравлическим испытанием	0,004	115636,32	31953,19	463	128	408	360	1
		км трубопровода		66375	12071,25	266	48	130	58,95	–

46	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004; *м*	4,016	1055		4237				
47	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 114 мм *км трубопровода*	0,0216	277986,61	30429,76	6005	657	1321	205	4
				35550	11495,25	768	248	130	56,14	1
48	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 159 мм *км трубопровода*	0,004	420081,51	68116,36	1680	272	365	256	1
				44550	25731	178	103	130	125,67	1
49	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм *шт*	4	401		1604				
50	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 60° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм *шт*	1	401		401				
		Раздел 3 Ремонтные работы на каптажном сооружении								
51	Е1-164-2	Очистка каптажной камеры от ила *м3 грунта*	4,5	218,93	–	985	–	1113	1,54	7
				218,93	–	985	–	113	–	–
52	Е13-44-7	Очистка щетками наружной и внутренней стороны стен каптажной камеры *м2*	50	60,75	–	3038	–	2734	0,34	17
				60,75	–	3038	–	90	–	–
		Раздел 4 Два спускных трубопровода								

53	E7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты *м3 сборных конструкций*	2,448	1986,57 567	564,43 195,49	4863 1388	1382 479	2614 140	3,33 0,7533	8 2
54	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 *м3*	1,8	17700		31860				
55	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 *м3*	0,64	17300		11072				
56	30-18-145	ОПК=8,000; *м3*	0,008	16300		130				
57	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	51,8	245,44 37,35	3,82 1,44	12714 1935	198 75	2372 118	0,212 0,007	11 –
58	E24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,018	221721,29 126000	83195,41 23881,5	3991 2268	1498 430	3507 130	669 120,11	12 2
59	E24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,0005	125996,21 76050	46381,71 17015,25	63 38	23 9	61 130	424 88,37	– –
60	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм *м*	18	1055		18990				

61	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,5	250		125			
		м							
62	E22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,018	420081,51	68116,36	7561	1226	1645	256	5
		км трубопровода								
				44550	25731	802	463	130	125,67	2
63	E22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0005	176712,4	29493,95	88	15	31	203	–
		км трубопровода								
				35325	11142	18	6	130	54,42	–
		Раздел 5 Два переливных трубопровода								
64	E7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	2,628	1986,57	564,43	5221	1483	2806	3,33	9
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	1490	514	140	0,7533	2
65	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	1,98	17700		35046				
		м3								
66	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,64	17300		11072				
		м3								
67	30-18-145	ОПК=8,000;	0,008	16300		130				
		м3								
68	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	69	245,44	3,82	16935	264	3158	0,212	15

	м2 поверхности								
			37,35	1,44	2577	99	118	0,007	–
69	Е24-2-4								
	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,024	258653,73	52482,23	6208	1260	3375	494	12
	км трубопровода								
			91125	17035,5	2187	409	130	88,49	2
70	Е24-2-1								
	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,0005	125996,21	46381,71	63	23	61	424	–
	км трубопровода								
			76050	17015,25	38	9	130	88,37	–
71	8-6-82								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	24	670		16080				
	м								
72	8-6-65								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,5	250		125				
	м								
73	Е22-14-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,024	277986,61	30429,76	6672	730	1468	205	5
	км трубопровода								
			35550	11495,25	853	276	130	56,14	1
74	Е22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0005	176712,4	29493,95	88	15	31	203	–
	км трубопровода								
			35325	11142	18	6	130	54,42	–
	Раздел 6 Два подводящих трубопровода								
75	Е7-61-1								
	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	2,448	1986,57	564,43	4863	1382	2614	3,33	8

	м3 сборных конструкций		567	195,49	1388	479	140	0,7533	2
76 30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	1,8	17700		31860				
	м3								
77 30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,64	17300		11072				
	м3								
78 30-18-145	ОПК=8,000;	0,008	16300		130				
	м3								
79 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	48,28	245,44	3,82	11850	184	2210	0,212	10
	м2 поверхности		37,35	1,44	1803	70	118	0,007	–
80 Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,016	258653,73	52482,23	4138	840	2250	494	8
	км трубопровода		91125	17035,5	1458	273	130	88,49	1
81 Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,0005	125996,21	46381,71	63	23	61	424	–
	км трубопровода		76050	17015,25	38	9	130	88,37	–
82 8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	16	670		10720				
	м								
83 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,5	250		125				
	м								

84	E22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,016	277986,61 35550	30429,76 11495,25	4448 569	487 184	979 130	205 56,14	3 1
85	E22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,0005	176712,4 35325	29493,95 11142	88 18	15 6	31 130	203 54,42	– –
		Раздел 7 Два отводящих трубопровода								
86	E7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты *м3 сборных конструкций*	2,627	1986,57 567	564,43 195,49	5219 1490	1483 514	2806 140	3,33 0,7533	9 2
87	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 *м3*	1,98	17700		35046				
88	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 *м3*	0,64	17300		11072				
89	30-18-145	ОПК=7,000; *м3*	0,007	16300		114				
90	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	55,32	245,44 37,35	3,82 1,44	13578 2066	211 80	2532 118	0,212 0,007	12 –

91	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,016	258653,73	52482,23	4138	840	2250	494	8
		км трубопровода		91125	17035,5	1458	273	130	88,49	1
92	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,0005	125996,21	46381,71	63	23	61	424	–
		км трубопровода		76050	17015,25	38	9	130	88,37	–
93	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	16	670		10720				
		м								
94	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,5	250		125				
		м								
95	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,016	277986,61	30429,76	4448	487	979	205	3
		км трубопровода		35550	11495,25	569	184	130	56,14	1
96	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0005	176712,4	29493,95	88	15	31	203	–
		км трубопровода		35325	11142	18	6	130	54,42	–
		Всего прямые затраты				**1834899**	**240861**			**1720**
						278909	**71457**			**292**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1315137				

Накладные расходы, тенге	424742
- заработная плата, тенге	63711
- трудоемкость, чел-ч	212
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	135578
Всего	**2395219**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	59401
- сметная заработная плата, тенге	8376
- нормативная трудоемкость, чел-ч	48
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	50811
- сметная заработная плата, тенге	23373
- нормативная трудоемкость, чел-ч	142
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	24546
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	9818
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2539795**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**6951419**
- материалы, тенге	3599530
- сметная заработная плата, тенге	1314280
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2414
Налог (2 %)	139028
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7090447**
НДС (12 %)	850854
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7941301**

Заказчик _____ Е.Нұрпеисов

Технический надзор _____ А.Кажиев

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

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

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п.Ушбулак Алакольского района Алматинской области

Договор № 20 от 2 апреля 2018 года

Акт № 4 Д

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018г

По локальной смете 2-1-5 Площадка водозабора. Строительство водопроводных колодцев

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы для строительства колодцев										
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,970; *м3 грунта*	327,38664	27,84	26,18	9114	8571	2813	0,0115	4
				1,66	7,2	543	2357	97	0,025	8
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	10,12536	262,72	–	2660	–	3006	1,848	19
				262,72	–	2660	–	113	–	–

3	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=0,970; *м3 грунта*	257,11305	3,35 –	3,35 1,16	861 –	861 298	289 97	– 0,0038	– 1
4	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=0,970; *м3 грунта*	257,11305	1,48 –	1,48 0,51	381 –	381 131	127 97	– 0,00168	– –
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,970; *м3 уплотненного грунта*	257,11305	21,55 17,03	4,52 –	5541 4379	1162 –	4248 97	0,108 –	28 –
6	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы *м2 спланированной поверхности*	90,405	20,27 20,27	– –	1833 1833	– –	2071 113	0,129 –	12 –
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,030; *м3 грунта*	7,95195	134,1 134,1	– –	1066 1066	– –	1205 113	0,972 –	8 –
8	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	72,447	7,61 –	7,61 2,31	551 –	551 167	162 97	– 0,00756	– 1

Раздел 2 **Бетонные и прочие работы для строительства сборных водопроводных колодцев диаметром 2000мм - 1 шт, диаметром 1500мм - 14 шт**

9	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	29,375	5068,35 2362,5	2104,76 623,48	148883 69398	61827 18315	114027 130	13,9 2,475	408 73

10	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,7305	7920		13706				
		м								
11	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,38178	151200		57725				
		т								
12	Е15-172-4	Двухслойная окраска лестниц белилами с добавлением колераК=29,000;	11,07162	148,39	0,07	1643	1	1256	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	1196	–	105	0,0001	–
13	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,99665	40200		40065				
		т								
14	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,99665	162700		162155				
		т								
15	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (Устройство бетонных упоров и для заделки труб)	1,035	4174		4320				
		м3								
16	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодцевК=15,000;	8,25	4649,65	66,01	38360	545	1912	1,35	11
		м3								
				195,75	24,93	1615	206	105	0,1218	1
		Всего прямые затраты				**488864**	**73899**			**497**
						82690	**21474**			**84**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				332274				
		Накладные расходы, тенге				131116				
		- заработная плата, тенге				19667				
		- трудоемкость, чел-ч				66				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	37199
Всего	**657179**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	16298
- сметная заработная плата, тенге	2298
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	13941
- сметная заработная плата, тенге	6413
- нормативная трудоемкость, чел-ч	39
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6735
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2694
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**696847**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**1907270**
- материалы, тенге	909434
- сметная заработная плата, тенге	388575
- нормативная трудоемкость, чел-ч	699
Налог (2 %)	38145
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1945415**
НДС (12 %)	233450
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2178865**

Заказчик _____ Е.Нұрпеисов

Технический надзор _____ А.Кажиев

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев

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

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения в п.Ушбулак

Алакольского района Алматинской области

Договор № 20 от 2 апреля 2018 года

Акт № 4 Е

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018г

По локальной смете 2-2-1 Резервуары для воды ж/б 200м3 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000;	340	4,85	4,85	1649	1649	554	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	571	97	0,0055	2
2	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3К=2,000;	724	27,84	26,18	20156	18954	6223	0,0115	8
		м3 грунта		1,66	7,2	1202	5213	97	0,025	18

3	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=2,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	176	262,72	–	46239	–	52250	1,848	325
		м3 грунта		262,72	–	46239	–	113	–	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=2,000;	360	134,1	–	48276	–	54552	0,972	350
		м3 грунта		134,1	–	48276	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000;	360	21,55	4,52	7758	1627	5947	0,108	39
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	6131	–	97	–	–
6	Е1-35-2	Устройство обвалования из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 мК=2,000;	540	12,61	12,61	6809	6809	2294	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	2365	97	0,0143	8
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000;	540	21,55	4,52	11637	2441	8920	0,108	58
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	9196	–	97	–	–
8	Е1-16-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 2,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=2,000;	160	16,51	15,67	2642	2507	813	0,00486	1
		м3 грунта		0,8	4,44	128	710	97	0,01573	3
9	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,600;	256	19,7	19,7	5043	5043	1009	–	–
		т		–	3,94	–	1009	100	0,00827	2
10	Е1-13-1	Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3К=2,000; ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	160	27,97	26,96	4475	4314	1425	0,00701	1

	м3 грунта								
			1,01	8,17	162	1307	97	0,0305	5
11	Е1-90-6								
	Планировка вручную дна в грунтах 2 группыК=2,000;	224	10,22	–	2289	–	2587	0,065	15
	м2 спланированной поверхности								
			10,22	–	2289	–	113	–	–
12	Е1-90-6	Планировка вручную поверхности обвалованияК=2,000;	614	10,22	–	6275	–	7091	0,065	40
	м2 спланированной поверхности								
			10,22	–	6275	–	113	–	–
13	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способомК=2,000;	1140	217,96	27,14	248474	30940	6967	–	–
	м2								
			–	6,3	–	7182	97	0,022	25
	Раздел 2 Монолитные и сборные ж/б конструкции								
14	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	15,62	4159,03	66,01	64964	1031	3619	1,35	21
	м3								
			195,75	24,93	3058	389	105	0,1218	2
15	Е6-33-4	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 ммК=2,000;	50,6	8219,51	954,98	415907	48322	74697	6,51	329
	м3								
			1075,5	330,44	54420	16720	105	1,337	68
16	Е6-1-1								
	Создание уклона из цементного раствораК=2,000;	0,72	3840,79	66,01	2765	48	167	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	141	18	105	0,1218	–
17	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=2,000;	40,48	6709,62	1982,18	271605	80239	159480	12,71	515
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			2101,5	712,58	85069	28845	140	3,2883	133
18	Е7-37-2	Укладка плит покрытийК=2,000;	14,7	2444,03	1240,62	35927	18237	10070	2,13	31
	м3 сборных конструкций								
			362,25	127,08	5325	1868	140	0,4124	6

19	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В25К=2,000; *м3*	1,12676	24200		27268				
20	Е6-1-1	Обетонирование камер на покрытий и лестниц из бетона В-7,5К=2,000; *м3*	1,6	4649,65	66,01	7439	106	371	1,35	2
				195,75	24,93	313	40	105	0,1218	–
		Раздел 3 Металлоконструкции								
21	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостейК=2,000; *т*	0,218	151200		32962				
22	Е9-53-2	Монтаж лестницК=2,000; *т конструкций*	0,218	9850,47	1162,94	2147	254	1465	46,6	10
				7357,5	108	1604	24	90	0,53	–
23	Е9-53-1	Монтаж конструкций люков, лазовК=2,000; *т конструкций*	0,712	14806,01	1133,15	10542	807	8517	82,1	58
				12892,5	398,25	9179	284	90	1,95	1
24	2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000; *т*	0,712	247800		176434				
25	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000; *т*	0,08266	67700		5596				
		Раздел 4 Изоляционные работы								
26	99-8-5(пл)	Пенетрон (1 кг на1м2)К=2,000; *кг*	167,4698	416		69667				
27	Е13-39-3	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков, по периметру покрытия и фундамента днищаК=2,000; *м2*	97,6	612,02	1,57	59733	153	11463	0,67	65
				130,5	–	12737	–	90	–	–
28	Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швовК=2,000;	144	59,17	0,14	8520	20	5408	0,159	23

		м шва							
				26,78	0,05	3856	7	140	0,0003	–
29	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один разК=2,000;	44	43,64	0,09	1920	4	176	0,0218	1
		м2								
				4,41	0,05	194	2	90	0,0002	–
30	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724К=2,000;	44	41,11	0,05	1809	2	110	0,0136	1
		м2								
				2,75	0,02	121	1	90	0,0001	–
31	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 4-мя слоямиК=2,000;	44	70,08	0,12	3084	5	112	0,0138	1
		м2								
				2,77	0,05	122	2	90	0,0002	–
		Раздел 5 Испытание емкости								
32	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемостьК=2,000;	472	24,6	0,69	11611	326	5931	0,0787	37
		м3 емкости								
				11,7	0,27	5522	127	105	0,0013	1
33	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой водыК=2,000;	472	52,65	0,22	24851	104	11820	0,165	78
		м3 емкости								
				23,76	0,09	11215	42	105	0,0004	–
		Раздел 6 Узлы трубопроводные								
34	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 114*4 ммК=2,000;	0,3417	106600		36425				
		т								
35	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 114 ммК=2,000;	0,3417	33857	2296	11569	785	9426	183	63
		т								
				30380	270	10381	92	90	1,578	1

36	E22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 ммК=2,000; *км трубопровода*	0,042	8287,75 8032,5	– –	348 337	– –	438 130	51,5 –	2 –
37	E13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000; *м2*	14	4,48 4,39	0,09 0,05	63 61	1 1	56 90	0,0218 0,0002	– –
38	E13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=2,000; *м2*	14	35,84 4,14	0,09 0,05	502 58	1 1	53 90	0,0213 –	– –
39	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000; *кг*	28	200		5600				
40	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000; *м2 стяжки*	144	193,29 52,2	9,95 3,74	27834 7517	1433 539	9909 123	0,356 0,0182	51 3
41	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000; *м2 стяжки*	196	193,29 52,2	9,95 3,74	37885 10231	1950 733	13486 123	0,356 0,0182	70 4
42	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000; *м2 стяжки*	-196	23,37 0,63	0,67 0,25	-4581 -123	-131 -49	-212 123	0,0044 0,0012	-1 –
		Раздел 7 Лестничный марш на откосе резервуара.								
43	E8-3-3	Устройство гравийного основанияК=2,000; *м3 основания*	4,14	230,27 123,75	100,89 38,25	953 512	418 158	791 118	0,85 0,18	4 1
44	E6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000; *м3*	0,38	5303,47 195,75	66,01 24,93	2015 74	25 9	87 105	1,35 0,1218	1 –

45 Е7-1-2	Укладка блоков фундаментов массой до 1,5 тК=2,000;	4	408,67	272,99	1635	1092	1289	0,825	3
	шт сборных конструкций		135,68	94,48	543	378	140	0,3633	1
46 30-18-60	Блоки С-ЛМ 33-12 из тяжелого бетона класса В25К=2,000;	2,056	18200		37419				
	м3								
47 Е9-61-10	Монтаж ограждений лестницК=2,000;	0,6212	9752,34	2387,56	6058	1483	3587	35,1	22
	т конструкций		6120	295,43	3802	184	90	1,35	1
48 2-1-41	Стоимость ограждения лестницК=2,000;	0,6212	147100		91379				
	т								
49 Е13-28-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110К=29,000;	18,0148	42,05	0,07	758	1	45	0,0135	–
	м2		2,75	0,02	50	–	90	0,0001	–
50 Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один разК=29,000;	18,0148	20,47	0,02	369	–	95	0,0295	1
	м2		5,81	–	105	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**1902704**	**231000**			**2226**
					346322	**68772**			**285**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1325386				
	Накладные расходы, тенге				483088				
	- заработная плата, тенге				72463				
	- трудоемкость, чел-ч				242				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				143148				
	Всего				**2528940**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				62718				
	- сметная заработная плата, тенге				8843				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				50				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				53647				

- сметная заработная плата, тенге	24678
- нормативная трудоемкость, чел-ч	150
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	25917
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	10367
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2681589**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**7339509**
- материалы, тенге	3627581
- сметная заработная плата, тенге	1525500
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2953
Налог (2 %)	146790
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7486286**
НДС (12 %)	898 355,15.
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8 384 641,15.**
Минус ценовая скидка подрядчика с НДС	**– 7 714 867,15.**
Итого по акту с учетом удержания ценовой скидки подрядчика с НДС	**669 774.**

Заказчик _____ Е.Нұрпеисов

Технический надзор _____ А.Кажиев

Подрядчик _____ Н.Ирмекеев