Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского района Алматинской области»
Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
Адрес: Алматинская область, Аксуский район, Жансугуров , Желтоксан, 5
БИК KKMFKZ2A
ИИК БИН 060240009794
ИИК KZ22070103KSN0914000
Исполнитель: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: РК, Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, Дулатова,7

Полная сметная стоимость 158110713,26 тенге

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 29986537,32 тенге
б) отчетный месяц- 29986537,32 тенге

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747
БИН 060240002826
АО «ForteBank»

Акт Ф-3
Выполнение работ за 22.06.2018 г. по дог. № 21 от 2018-05-04

№ 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 июнь месяц 2018 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. Шолакозек Аксуского района Алматинской области»		158110713,26	0	0	0	0	26773694,04		29986537,32	29986537,32
					0	0	0	0	26773694,04		29986537,32	29986537,32

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского р-на»
И. Мусабаланов

Технадзор: ТОО «УКС»
С.Кожахметов

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

"SANA-2001" Версия 32-2.37 от 06.04.18 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04

Акт №1

приемки выполненных работ на 22.06.2018г.

Бурение скважин (2шт.)

л.с. 2-1-1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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 1 Буровые работы								
1	Е4-9-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	16	1129,24 / 180,44	929,81 / 171,09	18068 / 2887	14877 / 2737	5849 / 104	1,0557 / 0,7002	17 / 11
2	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	16	2070,4 / 329,81	1712,28 / 317,66	33126 / 5277	27396 / 5083	10774 / 104	1,9245 / 1,30065	31 / 21

3	Е4-9-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	м	8	4465,84	3691,99	35727	29536	10975	4,125	33
					718,88	600,28	5751	4802	104	2,3631	19
4	Е4-9-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	м	40	907,18	743,84	36287	29754	11699	0,84456	34
					144,35	136,87	5774	5475	104	0,56016	22
5	Е4-9-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	м	8	1661,98	1369,83	13296	10959	4310	1,5396	12
					263,84	254,12	2111	2033	104	1,04052	8
6	Е4-9-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	м	34	3583,66	2953,59	121844	100422	37315	3,3	112
					575,1	480,22	19553	16327	104	1,89048	64
7	Е4-9-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	м	78	21779,36	17915,41	1698790	1397402	466223	19,92	1554
					3566,7	2180,62	278203	170088	104	7,66692	598
8	Е4-9-5	Разбуривание цементной пробки в грунтах 5 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	м	4	4465,84	3691,99	17863	14768	5488	4,125	17
					718,88	600,28	2876	2401	104	2,3631	9

9	99-211-1(пл)I	Долота рехшарошечные д=394мм *шт*	0,412	545076		224571			
10	99-211-2(пл)I	Долота трехшарошечные д=295мм *шт*	13,58	206626		2805981			
	Раздел 2 Прочие работы								
11	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; *м*	40	1310,72	1028,38	52429	41135	17210	1,62	65
				280,8	132,89	11232	5316	104	0,486	19
12	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: *м*	201	1092,52	856,98	219597	172253	72065	1,35	271
				234	110,74	47034	22259	104	0,405	81
13	8-6-308	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм *м*	161	5400		869400				
14	8-6-312	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 325х11 мм *м*	40	11536		461440				
15	Е4-58-1	Установка фильтра впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения *м*	40	578,12	480,92	23125	19237	6542	0,55	22
				97,2	60,06	3888	2402	104	0,216	9
16	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В *шт*	14	14800		207200				

17	Е4-54-3	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	1	141384,91	110109,91	141385	110110	52061	177	177
		шт		31275	18783,54	31275	18784	104	67,58	68
18	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	4,596	12300		56531				
		т								
19	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	3,79	6450		24446				
		т								
20	Е4-60-1	Деглинизация скважины	1	90284,54	79012,04	90285	79012	25851	57,3	57
		сутки		11272,5	13583,94	11273	13584	104	48,14	48
		Всего прямые затраты				**7151391**	**2046861**			**2402**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**427134** 4677399	**271291**			**977**
		Накладные расходы, тенге				726362				
		- заработная плата, тенге				108954				
		- трудоемкость, чел-ч				363				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				472665				
		Всего				**8350418**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				207090				
		- сметная заработная плата, тенге				29200				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				166				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				177140				
		- сметная заработная плата, тенге				81484				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				496				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				85575				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				34230				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**8854453**				

Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**25925838**
- материалы, тенге	13695424
- сметная заработная плата, тенге	3038878
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4404
Налог (2 %)	518517
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**26444355**
НДС (12 %)	3173323
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**29617678**
Каротажные работы (сметн. расчет)	368859
Итого	29986537

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского района Алматинской области»
Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
Адрес: Алматинская область, Аксуский район, Жансугуров , Желтоксан, 5
БИК KKMFKZ2A
ИИК БИН 060240009794
ИИК KZ22070103KSN0914000
Исполнитель: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: РК, Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, Дулатова,7

Полная сметная стоимость 158110713,26 тенге

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 49484811,00 тенге
б) отчетный месяц- 19498273,68 тенге

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747

БИН 060240002826
АО «FORTEBANK»

Акт Ф-3
Выполнение работ за 24.07.2018 г. по дог. № 21 от 2018-05-04

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. Изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма фактического расхода сначала года(без НДС)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за июль месяц 2018 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. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области»		158110713,26	0	0	0	29986537,32	44182866,97		19498273,68	49484811,00
					0	0	0	29986537,32	44182866,97		19498273,68	49484811,00

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского р-на»
И. Мусабаланов

Технадзор: ТОО «УКС»
Ж.Кожахметов

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

"SANA-2001" Версия 32-2.37 от 06.04.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04

Акт №1

приемки выполненных работ за июль 2018г.

Бурение скважин (2шт.)

л.с. 2-1-1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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
		Раздел 2 Прочие работы								
1	Е4-54-3	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг / *шт*	1	141384,91	110109,91	141385	110110	52061	177	177
2	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный / *т*	4,596	31275 12300	18783,54	31275 56531	18784	104	67,58	68
3	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ / *т*	3,79	6450		24446				
4	Е4-60-1	Деглинизация скважины / *сутки*	3	90284,54	79012,04	270854	237036	77553	57,3	172

5	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания		11272,5	13583,94	33818	40752	104	48,14	144
		сутки	6	90284,54	79012,04	541707	474072	155105	57,3	344
6	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения		11272,5	13583,94	67635	81504	104	48,14	289
		сутки	2	44725,96	36580,96	89452	73162	32430	42	84
7	Е6-1-1	Устройство бетонирования устья скважины		8145	7446,52	16290	14893	104	33,11	66
		м3	1	3773,47	66,01	3773	66	232	1,35	1
				195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
	Всего прямые затраты					**1128148**	**894446**			**778**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					**149214**	**155958**			**567**
						84489				
	Накладные расходы, тенге					317381				
	- заработная плата, тенге					47607				
	- трудоемкость, чел-ч					159				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					86732				
	Всего					**1532261**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)					38000				
	- сметная заработная плата, тенге					5358				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					30				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)					32504				
	- сметная заработная плата, тенге					14952				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					91				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					15703				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					6281				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1624749**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**4757265**
- материалы, тенге	247384
- сметная заработная плата, тенге	1156774
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1625
Налог (2 %)	95145
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4852410**
НДС (12 %)	582289
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5434699**
Каротажные работы (сметный расчет)	74041
Итого к оплате	5508740

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04

Акт №2

приемки выполненных работ за июль 2018 г

Наружные сети водоснабжения

л.с. 2-2-1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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
		Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1								
		2.1 Строительные изделия и конструкции								
1	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	21,29	15036		320116				
2	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 *м*	55,18	5878		324348				
3	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90 *м*	1,78	9638		17156				

4	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 *шт*	32	398	12736	
5	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,07 м ГОСТ 8020-90 *м*	4,48	2443	10945	
6	99-2-1(пл)Пр	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т" *шт*	6	4727	28362	
	Раздел 3 Мокрые колодцы на сети В1					
7	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	1,3	15036	19547	
8	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 *м*	7,12	5878	41851	
9	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 *шт*	6	398	2388	
10	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,07 м ГОСТ 8020-90 *м*	0,14	2443	342	
11	99-2-1(пл)Пр	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т" *шт*	2	4727	9454	
		Всего прямые затраты			787245	– – –
					–	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			787245	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			47235	

Всего	**834480**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	20695
- сметная заработная плата, тенге	2918
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	17702
- сметная заработная плата, тенге	8143
- нормативная трудоемкость, чел-ч	50
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8552
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3421
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**884850**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**2590841**
- материалы, тенге	2305053
- сметная заработная плата, тенге	67444
- нормативная трудоемкость, чел-ч	67
Налог (2 %)	51817
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2642658**
НДС (12 %)	317119
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2959777**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04

Акт №3

приемки выполненных работ за июль 2018 г

Благоустройство территории

л.с. 7-1-1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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 2 Ограждение								
		2.1 Ограждения площадки водозабора из промограды								
1	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	372	565,51	376,53	210370	140069	152438	1,15	428
		м оград		186,75	105,95	69471	39413	140	0,397	148
2	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15	62	12500		775000				
		м3								
3	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	13,1	14493		189858				
		м3								

4 30-19-210	Столбики для ограждения из тяжелого бетона класса В15	0,21	14200		2982				
	м3								
5 Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	13,82	230,27	100,89	3182	1394	2642	0,85	12
	м3 основания								
			123,75	38,25	1710	529	118	0,18	2
6 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	17,5	4645,57	66,01	81297	1155	4055	1,35	24
	м3								
			195,75	24,93	3426	436	105	0,1218	2
7 Е7-25-5	Устройство распашных ворот с установкой железобетонных столбов с фундаментами	1	6378,08	3879,35	6378	3879	4649	13,4	13
	шт								
			2250	1070,62	2250	1071	140	3,9196	4
8 Е7-25-7	Устройство калиток с установкой бетонных столбов	1	3028,35	2052,22	3028	2052	2031	5,31	5
	шт								
			886,5	564,32	887	564	140	2,0569	2
9 2-1-85	Ворота с калиткой различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,65818	99810		65693				
	т								
10 Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы	372	31,27	–	11632	–	6317	0,074	28
	м ограды								
			12,13	–	4512	–	140	–	–
11 Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	372	56,9	0,09	21167	33	2210	0,038	14
	м ограды								
			6,56	0,04	2440	15	90	–	–
12 Е33-254-3	Окраска масляной краской стальных конструкций	0,65818	6808,31	4954,96	4481	3261	1163	5,29	3
	т								
			886,5	797,99	583	525	105	2,57	2

2.2 Ограждение площадки существующей скважины из профлиста

13 Е7-24-9									
	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из профлиста по металлическим столбам без цоколя	195	1282,13	217,18	250015	42350	120082	2,23	435
	м оград		380,25	59,61	74149	11624	140	0,2167	42
14 1-1-436	Настил профилированный неоцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	27,125	793		21510				
	м2								
15 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	213,3	661		140991				
	м								
16 8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	7,5	1067		8003				
	м								
17 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,4	3697		1479				
	м3								
18 Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	1	5752,22	1172,83	5752	1173	4974	17,8	18
	шт		3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1
19 Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	1673,7	33,47	1674	33	2029	7,85	8
	шт		1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	–
20 2-1-85									
	Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,11893	99810		11870				
	т								
21 Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы	195	31,27	–	6098	–	3311	0,074	14
	м ограды		12,13	–	2365	–	140	–	–
22 Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	195	56,9	0,09	11096	18	1158	0,038	7

	м ограды		6,56	0,04	1279	8	90	–	–
23 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	47	16,58	0,02	779	1	176	0,0213	1
	м2		4,16	–	196	–	90	–	–
24 4-1-50	Стальные соединительные элементы	0,351	60300		21165				
	т								
25 Е33-254-3	Окраска масляной краской ворот и калитки	0,11893	6808,31	4954,96	810	589	210	5,29	1
	т		886,5	797,99	105	95	105	2,57	–
2.3 Ограждение из колючей проволоки площадки водозабора									
26 30-19-210	Столбы для ограждения из тяжелого бетона класса В15	2,2	14200		31240				
	м3								
27 Е7-24-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	324,9	435,01	137,18	141335	44570	89716	0,979	318
	м оград		159,53	37,71	51831	12252	140	0,1375	45
28 1-1-683	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	184	36		6624				
	кг								
29 4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно (МС-15)	0,1935	50800		9830				
	т								
2.4 Ограждение из колючей проволоки существующей скважины									
30 30-19-210	Столбы для ограждения из тяжелого бетона класса В15	1,1	14200		15620				
	м3								
31 Е7-24-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	161	435,01	137,18	70037	22086	44457	0,979	158
	м оград		159,53	37,71	25684	6071	140	0,1375	22

32 1-1-683	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	92	36		3312				
	кг								
33 4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно (МС-15)	0,09675	50800		4915				
	т								
34 1-1-955	Указатели запретной зоны (прим.)	4	451		1804				
	шт								
Раздел 4 Планировка территории									
35 Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	7320,3	0,2	0,2	1464	1464	497	–	–
	м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,07	–	512	97	0,00023	2
36 Е1-11-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	40,4	15,39	14,54	622	587	189	0,00517	–
	м3 грунта		0,85	3,98	34	161	97	0,01432	1
37 Е1-24-5	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	1308,7	4,85	4,85	6347	6347	2133	–	–
	м3 грунта		–	1,68	–	2199	97	0,0055	7
38 Е1-27-4	Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	1308,7	2,8	2,8	3664	3664	1231	–	–
	м3 грунта		–	0,97	–	1269	97	0,00318	4
Раздел 6 Трубчатый переезд									
39 Е1-27-4	Срезка растительного 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	30	2,8	2,8	84	84	28	–	–
	м3 грунта								

			–	0,97	–	29	97	0,00318	–
40	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 К=5,000;	150	1,48	1,48	222	222	75	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	77	97	0,00168	–
41	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	90	28,89	27,85	2600	2507	828	0,00724	1
		м3 грунта		1,04	8,44	94	760	97	0,0315	3
42	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	11	406,76	–	4474	–	5056	2,6082	29
		м3 грунта		406,76	–	4474	–	113	–	–
43	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	38	134,1	–	5096	–	5758	0,972	37
		м3 грунта		134,1	–	5096	–	113	–	–
44	Е1-27-5	Устройство насыпей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	142	3,35	3,35	476	476	160	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	165	97	0,0038	1
45	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 К=5,000;	710	1,48	1,48	1051	1051	351	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	362	97	0,00168	1
46	Е1-104-2	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины, 6 ударами плиты экскаватором с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованным трамбующими плитами	310	62,8	62,8	19468	19468	5352	–	–

	м2 уплотненной поверхности								
			–	17,8	–	5518	97	0,0628	19
47 Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	310	10,22	–	3168	–	3580	0,065	20
	м2 спланированной поверхности								
			10,22	–	3168	–	113	–	–
48 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	120	28,89	27,85	3467	3342	1104	0,00724	1
	м3 грунта								
			1,04	8,44	125	1013	97	0,0315	4
49 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	120	3,35	3,35	402	402	135	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	139	97	0,0038	–
50 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 К=3,000;	360	1,48	1,48	533	533	178	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	184	97	0,00168	1
51 Е1-27-5	Засыпка в отвал грунта 2 группы при устройстве перемычекбульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	32	3,35	3,35	107	107	36	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	37	97	0,0038	–
52 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 К=3,000;	69	1,48	1,48	102	102	34	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	35	97	0,00168	–
53 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	23	28,89	27,85	664	641	211	0,00724	–
	м3 грунта								

			1,04	8,44	24	194	97	0,0315	1
54 Е1-13-2									
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	9	31,77	30,63	286	276	91	0,00796	–
	м3 грунта								
			1,14	9,28	10	84	97	0,03465	–
55 Е1-87-2	Планировка дна и откосов выемки в грунтах 2 группы прицепными средними грейдерами	67	0,76	0,76	51	51	24	–	–
	м2 спланированной поверхности								
			–	0,38	–	25	97	0,00144	–
56 Е1-36-2	Отсыпка песчаной призмы на откосах насыпи и отсыпка из местного грунта под одерновку	11,7	171,89	111,14	2011	1300	1190	0,386	5
	м3 грунта								
			60,75	44,1	711	516	97	0,1994	2
57 30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-2014	6	439		2634				
	м3								
58 Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	90	55,01	0,23	4951	21	4251	0,332	30
	м2								
			48,6	0,09	4374	8	97	0,0004	–
59 Е30-54-1									
	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	2,38	6589,26	3701,25	15682	8809	7632	11,8	28
	м3								
			1980	962,33	4712	2290	109	3,29	8
60 30-23-21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые 3К 2.100 (Блок № 11), размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	10	7978		79780				
	шт								
61 Е6-1-20									
	Устройство бетонных оголовков В-20 на ж/бет. трубах и крепление откосов и дна котлована, надолб	4,2	5869,72	311,32	24653	1308	2463	2,82	12
	м3								

			441	117,61	1852	494	105	0,5744	2
62 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,6	4163,11	66,01	6661	106	371	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	313	40	105	0,1218	–
63 Е30-3-2	Устройство подстилающего слоя и отсыпки из песчано-гравийной смеси	7,55	840,52	33,87	6346	256	2269	1,94	15
	м3								
			263,25	12,47	1988	94	109	0,0609	–
64 Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	4,9	914,63	0,86	4482	4	2055	2,81	14
	м3 камня в деле								
			432	0,32	2117	2	97	0,0015	–
65 Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната и пакли	12,4	5760,34	24,62	71428	305	780	0,28	3
	м								
			45,23	15,26	561	189	104	0,067	1
66 1-1-457	ПаклЯ пропитаннаяК=8,200;	101,68	195		19828				
	кг								
67 Е6-1-1	Зачеканка цементным раствором	0,2	4176,37	66,01	835	13	46	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
68 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	32	245,44	3,82	7854	122	1464	0,212	7
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1195	46	118	0,007	–
	Всего прямые затраты				**2442520**	**316231**			**1691**
					276429	**89398**			**327**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1849862				

Накладные расходы, тенге	491190
- заработная плата, тенге	73679
- трудоемкость, чел-ч	246
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	176023

Всего	**3109733**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	77121
- сметная заработная плата, тенге	10874
- нормативная трудоемкость, чел-ч	62
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	65968
- сметная заработная плата, тенге	30345
- нормативная трудоемкость, чел-ч	185
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	31869
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	12747
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3297438**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**9654898**
- материалы, тенге	5416396
- сметная заработная плата, тенге	1538198
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2511
Налог (2 %)	193098
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9847996**
НДС (12 %)	1181760
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11029756**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Шолакозек Аксуского района Алматинской области»
Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
Адрес: Алматинская область, Аксуский район, Жансугуров , Желтоксан, 5
БИК KKMFKZ2A
ИИК БИН 060240009794
ИИК KZ22070103KSN0914000
Исполнитель: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: РК, Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, Дулатова,7

Полная сметная стоимость 158110713,26 тенге

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 35000000,00 тенге
б) отчетный месяц- 35000000,00 тенге

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747
БИН 060240002826
АО «ForteBank»

Акт Ф-3
Выполнение работ за март месяц по договору № 21 от 2018-05-04 дополнительное соглашение №1 от 2019-02-20

№ 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 март 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. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области»		158110713,26	0	0	0	0	31250000		35000000	35000000
					0	0	0	0	31250000		35000000	35000000

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
И. Мусабаланов

Технадзор: ТОО «УКС»
С.Кожахметов

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

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакел-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №1

приемки выполненных работ за март 2019 г

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-2-1								
		Раздел 1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование в колодцах водопроводной сети								
		1.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование								
1	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	7	14645		102515				
2	9-2-171	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79 *шт*	2	5991		11982				
3	9-5-1112	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 *шт*	31	1082		33542				

4	99-221-4(пл)I	Счетчик Zener Ду 15	шт	31	2379	73749
5	9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт	6	979	5874
6	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	36	546	19656
7	9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт	7	979	6853
8	8-4-3409	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	41	613	25133
9	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	85	660	56100
		Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1				
10	99-2-1(пл)Пр	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	шт	26	4727	122902
		2.2 Металлоконструкции				
11	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,54656	110909	60618
12	4-1-50	Стальные соединительные элементы сейсмостойкости	т	0,89904	60300	54212
		Раздел 4 Водопроводная сеть В1				
		4.1 Укладка трубопровода				
13	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;		1971,52	450	887184

14	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	м	166,664	661	110165	
15	8-6-61	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	421,68	178	75059	
16	8-6-58	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	451,8	130	58734	
17	99-41-2(пл)П	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 110-108х5,0мм	м	2	3677	7354	
			шт				
		Всего прямые затраты				**1711632**	– –
		В том числе стоимость: материалов, тенге				– 1711632	– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				102698	
		Всего				**1814330**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				44995	
		- сметная заработная плата, тенге				6344	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				36	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				38488	
		- сметная заработная плата, тенге				17704	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				108	
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				18593	
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				7437	
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1923843**	

Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**5633012**
- материалы, тенге	5011658
- сметная заработная плата, тенге	146628
- нормативная трудоемкость, чел-ч	144
Налог (2 %)	112660
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5745672**
НДС (12 %)	689481
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6435153**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев

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

Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Алакел-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №2

приемки выполненных работ за март 2019 год

Водозоборный узел

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-2-2								
		Раздел 1 Водопроводные колодцы Р1, Р2, Р3,Р4,СП-1, СП2, камера КП-1								
		1.2 Устройство колодцев из сборного железобетона Д-1500мм.								
1	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	4,55	15036		68414				
2	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 *м*	13,35	5878		78471				
3	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,07 м ГОСТ 8020-90	1,12	2443		2736				

4	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	5	398	1990
		м			
5	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	7	4727	33089
		шт			
		1.3 Устройство камер прямоугольных из монолитного железобетона			
6	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,07 м ГОСТ 8020-90	0,07	2443	171
		м			
7	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	2	398	796
		шт			
8	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	1	4727	4727
		шт			
		<u>Раздел 2 Колодцы с хлор-сатураторами Х-1, Х2</u>			
		2.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование			
9	80-22-2(пл)П	Хлор-сатуратор ХС-10/10	2	112827	225654
		шт			
10	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	14645	29290
		шт			
		2.2 Строительные изделия и конструкции			
11	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,28	15036	34282
		м3			
12	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	3,56	9638	34311

13	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,07 м ГОСТ 8020-90	м 0,28	2443	684
14	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	м 2	398	796
15	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	шт 2	4727	9454
			шт		

Раздел 3 Канализационные колодцы аварийного опороржения резервуаров

3.1 Строительные изделия и конструкции

16	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	3,44	15036	51724
			м3		
17	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	5,34	3963	21162
			м		
18	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	7,12	5878	41851
			м		
19	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	8	398	3184
			шт		
20	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	7	4727	33089
			шт		

Раздел 4 Трубопроводы В1,В1.1, В1.2, В1.3, В9, В9.1, В9.2, Д0, Д1, П1, П2

21	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004; м	450,294	661	297644		
22	8-6-114	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,001; м	54,054	4318	233405		
		Всего прямые затраты			**1206924**	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			–	–	–
		оборудования, тенге			981270		
					225654		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			58876		
		Всего			**1265800**		
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			25796		
		- сметная заработная плата, тенге			3637		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			21		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			22065		
		- сметная заработная плата, тенге			10150		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			62		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			10659		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			4264		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1328584**		
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)			**3890094**		
		- материалы, тенге			2873159		
		- оборудование, тенге			660715		
		- сметная заработная плата, тенге			84063		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			83		

Налог (2 %)	77802
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3967896**
НДС (12 %)	476148
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4444044**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев

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

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №3

приемки выполненных работ за март 2019 г

Насосная станция над скважиной (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование								
1	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	6	411,46	17,71	2469	106	1862	1,4	8
		задвижка или клапан		231,75	6,75	1391	41	130	0,03	–
2	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	14645		29290				
		шт								
3	99-23-1(пл)П	Задвижка фланцевая д-100, 30ч 906бр	2	10145		20290				
		шт								
4	99-23-2(пл)П	Электропривод	2	54828		109656				
		шт								
5	9-3-23	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	4860		9720				
		шт								

6	Е16-15-2	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
7	9-2-180	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	4	2596		10384				
		шт								
8	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	2	13378,84	17,71	26758	35	727	1,62	3
		шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
9	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	16	156,43	21,43	2503	343	2621	0,6	10
		фланец		126	–	2016	–	130	–	–
10	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	16	660		10560				
		шт								
11	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	10	74,06	9,93	741	99	819	0,32	3
		фланец		63	–	630	–	130	–	–
12	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	10	426		4260				
		шт								
13	Е22-33-5	Установка стальных фасонных частей (оголовок трубчатого колодца, переход, отвод, патрубки)	0,2825	247994,13	49389,75	70058	13953	29907	312,7	88
		т фасонных частей		62775	18657	17734	5271	130	91,12	26
14	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	2	1234,37	36,99	2469	74	576	1,22	2
		счетчик (водомер)		211,5	13,5	423	27	128	0,07	–
15	11-2-11	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-50 (прим.)	2	11938		23876				
		шт								

16	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
17	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,002	369486,27	1984,82	739	4	121	270	1
		км трубопровода		45900	749,25	92	1	130	3,66	–
18	Е22-12-3	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,002	176277,9	17414,15	353	35	70	117	–
		км трубопровода		20475	6579	41	13	130	32,13	–
19	13-6-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d=200 мм	2	3600		7200				
		шт								
20	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	2	346,15	16,15	692	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
21	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	2	2247,08	6,95	4494	14	1101	2,65	5
		дефлектор		427,5	2,25	855	5	128	0,01	–
22	1-1-700	Паронит (прим.)	0,1	267		27				
		кг								
23	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,94	166		156				
		кг								
24	Ц7-247-8	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75	2	26016	12010	52032	24020	21060	51	102
		шт		9045	2655	18090	5310	90	15,517	31
25	80-42-3(пл)П	Насос ЭЦВ 6-6,5-85	3	55712		167136				
		компл								
26	8-6-67	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм	120	337		40440				

		м							
27	8-6-164	Труба пьезометрическая, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)	80	111		8880			
		м							
	Раздел 2 Строительные изделия и конструкции								
	2.1 Устройство колодцев из зборного железобетона								
28	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,26	7798,76	1879,87	41021	9888	13498	8,86	47
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	7551	2832	130	2,061	11
29	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	5,34	9638		51467			
		м							
30	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,1	15036		16540			
		м3							
31	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,07 м ГОСТ 8020-90	0,14	2443		342			
		м							
32	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	2	398		796			
		шт							
33	99-24-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с щарниром и замком, тип "Т"	2	3049		6098			
		шт							
34	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1	4253,89	66,01	4254	66	232	1,35	1
		м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
35	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	7,2	4007		28850			
		м3							
36	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	0,5	3786		1893			
		м3							

2.2 Металлоконструкции									
37 1-1-773	Скобы ходовые	14	221		3094				
	шт								
38 4-1-50	Стальные соединительные элементы сейсмостойкости	0,10632	60300		6411				
	т								
39 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0132	247994,13	49389,75	3274	652	1398	312,7	4
	т фасонных частей								
			62775	18657	829	246	130	91,12	1
2.3 Изоляционные работы									
40 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	22,44	245,44	3,82	5508	86	1027	0,212	5
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	838	32	118	0,007	–
41 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	4,34	34,64	0,09	150	–	17	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	19	–	90	0,0002	–
42 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	4,34	15,92	0,02	69	–	16	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	18	–	90	–	–
2.4 Земляные работы									
43 Е1-13-11	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	26	76,35	74,88	1985	1947	324	0,00896	–
	м3 грунта								
			1,47	11,38	38	296	97	0,03952	1
44 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	8	20,27	–	162	–	183	0,129	1
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	162	–	113	–	–
45 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	8	3,35	3,35	27	27	9	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	9	97	0,0038	–

46 Е1-35-2	Устройство обваловки из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	18	12,61	12,61	227	227	77	–	–
	м3 грунта		–	4,38	–	79	97	0,0143	–
2.5 Крышка деревянная									
47 Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=2,000;	0,604	375,5	30,89	227	19	148	1,23	1
	м2 проемов		191,93	11,68	116	7	120	0,057	–
48 6-8-30	Щиты из досок, толщина 25 ммК=2,000;	0,604	1250		755				
	м2								
49 1-2-72	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86К=2,000;	0,672	10678		7176				
	м3								
50 1-2-68	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86К=2,000;	1,86	10942		20352				
	м3								
51 Е10-53-1	Антисептирование водными растворами стенК=2,000;	0,604	186,45	0,8	113	–	7	0,0574	–
	м2 стен (за вычетом проемов)		9,25	0,32	6	–	120	0,0015	–
	Всего прямые затраты				**809785**	**51787**			**290**
					53076	14285			**70**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				537788				
	оборудования, тенге				167136				
	Накладные расходы, тенге				77801				
	- заработная плата, тенге				11670				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43227				
	Всего				**930813**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				18939				
	- сметная заработная плата, тенге				2670				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	15
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	16200
- сметная заработная плата, тенге	7452
- нормативная трудоемкость, чел-ч	45
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7826
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3130
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**976908**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**2860387**
- материалы, тенге	1574643
- оборудование, тенге	489374
- сметная заработная плата, тенге	293119
- нормативная трудоемкость, чел-ч	459
Налог (2 %)	57208
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2917595**
НДС (12 %)	350111
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3267706**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: Ирмекеев _____ Н. Ирмекеев

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №4

приемки выполненных работ за март 2019 год

Водонапорная башня емкостью 25 м3, h - 12м

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-3-3								
		Раздел 1 Водонапорная башня								
		1.3 Металлоконструкции башни								
1	2-1-204	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 3 т / *т*	3,65058	111945		408664				
		Всего прямые затраты				408664	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				– / 408664	–			–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24520				
		Всего				**433184**				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	10743
- сметная заработная плата, тенге	1515
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	9189
- сметная заработная плата, тенге	4227
- нормативная трудоемкость, чел-ч	26
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4439
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1776
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**459331**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1344921**
- материалы, тенге	1196568
- сметная заработная плата, тенге	35010
- нормативная трудоемкость, чел-ч	35
Налог (2 %)	26898
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1371819**
НДС (12 %)	164618
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1536437**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: Ирмекеев _____ Н. Ирмекеев

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №5

приемки выполненных работ

Воздушная линия ВЛЗ-10 кВт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 4-1-1								
		Раздел 1 Подстанция 10/0,4кВ. Дизельгенератор								
		1.1 Подстанция 10/0,4кВ								
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
2	80-4-1(пл)Пр	Шкаф ШУЭ-11-1Н-NS-08	1	150914		150914				
		комплект								
3	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
		шт		347	4,5	1041	14	95	0,026	–
4	18-1-1408	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 50/5А 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	3	949		2847				

		шт							
5	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
6	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	3651,56	1460,06	3652	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
7	75-4-53									
		Подстанция комплектная трансформаторная модели КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	139534		139534				
		шт							
8	30-14-3									
		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,88	14493		12754				
		м3							
9	75-3-2									
		Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	133697		133697				
		шт							
10	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	3	854,06	134,06	2562	402	2424	4,38	13
		комплект								

			720	49,5	2160	149	105	0,24	1
11 75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	3	2052		6156				
	шт								
12 1-1-4501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0545	56365		3072				
	т								
1.2 Устройство заземления и дизельгенератор									
13 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	28	33,67	32,1	943	899	377	0,0109	–
	м3 грунта		1,57	12,33	44	345	97	0,0498	1
14 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	28	6,48	6,48	181	181	57	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	59	97	0,00806	–
15 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	28	21,55	4,52	603	127	463	0,108	3
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	477	–	97	–	–
16 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	16	330,1	24,1	5282	386	1801	0,7	11
	шт		116	2,5	1856	40	95	0,015	–
17 1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0157	68385		1074				
	т								
18 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	76	51,7	2,8	3929	213	2007	0,16	12
	м		27,5	0,3	2090	23	95	0,002	–
19 Ц13-375-1	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	1,27	29846,03	5768,22	37904	7326	34208	120	152
	т								

20 80-411-1(пл)I	Дизель генератор KDE45SS3	1	21892,5	1530	27803	1943	115	8,935	11
	шт		1261832		1261832				
Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10кВ									
21 30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	10	11714		117140				
	шт								
22 Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
	опора		506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
23 Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
	опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
24 Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
	опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
25 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	20	245,44	3,82	4909	76	916	0,212	4
	м2 поверхности		37,35	1,44	747	29	118	0,007	–
26 Е33-109-7	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов до 35 мм2	0,253	15256,85	2155,1	3860	545	3432	69,5	18
	км линии		12127,5	794,25	3068	201	105	3,87	1
27 16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,030;	0,7828	84068		65808				
	км								
28 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	50	51,7	2,8	2585	140	1321	0,16	8

		м								
				27,5	0,3	1375	15	95	0,002	–
29	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,1	24,1	3301	241	1126	0,7	7
		шт								
				116	2,5	1160	25	95	0,015	–
30	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	0,22788	134929		30748				
		т								
31	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	19	350		6650				
		шт								
32	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	19	148		2812				
		шт								
33	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	14	4200		58800				
		шт								
34	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	5	7564		37820				
		шт								
35	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	12	183		2196				
		шт								
36	99-4-7(пл)Пр	Изолятор натяжной SDI 90.150	12	3812		45744				
		шт								
37	1-7-184	Зажимы анкерные SO255	12	5344		64128				
		шт								
38	18-4-2882	Зажимы прокалывающие SLW25.2	3	1057		3171				
		шт								
39	99-4-10(пл)П	Устройство защиты от дуги SEW 20.2	9	2146		19314				
		шт								
40	99-4-11(пл)П	Устройство защиты от дуги SDI 27	12	5428		65136				
		шт								
41	99-4-12(пл)П	Искровой разрядник SDI20.3	9	4803		43227				
		шт								
42	99-4-30(пл)П	Искровой разрядник SDI10.2	12	2276		27312				
		шт								
43	18-4-2867	Зажимы прокалывающие SEW20	3	1174		3522				

			шт								
Раздел 3 Установка разъединителя											
44	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную		2	1725,14	231,14	3450	462	3090	7,42	15
			комплект		1386	85,5	2772	171	105	0,42	1
45	99-4-7(пл)Пр	Разъединитель с приводом РЛНД-10		2	14027		28054				
			шт								
46	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37		8	4200		33600				
			шт								
47	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085		2	7564		15128				
			шт								
48	99-4-17(пл)П	Бандажная лента СОТ 37		20	165		3300				
			м								
49	99-4-18(пл)П	Скрепа СОТ 36		14	47		658				
			шт								
50	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00176	149300		263				
			т								
51	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98		12	332		3984				
			шт								
52	99-4-33(пл)П	Кронштейн РА-1		2	3120		6240				
			шт								
53	99-4-34(пл)П	Кронштейн РА-2		2	512		1024				
			шт								
54	99-4-35(пл)П	Вал привода РА-3		6	2964		17784				
			шт								
55	99-4-36(пл)П	Кронштейн РА-4		2	335		670				
			шт								
56	99-4-37(пл)П	Кронштейн РА-5		2	335		670				
			шт								
57	99-4-38(пл)П	Кронштейн КМ-1		2	680		1360				
			шт								
58	99-4-40(пл)П	Хомут Х7		6	381		2286				
			шт								

59	99-4-41(пл)П Хомут Х8	2	381		762				
	шт								
60	99-4-39(пл)П Заземляющий проводник ЗП-1	9	381		3429				
	м								
	Раздел 4 Установка ОПН на отмаечных опорах								
61	2-1-259 Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,02446	134929		3300				
	т								
62	Ц8-15-10 Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	2	9028	5815	18056	11630	6661	12	24
	комплект (3 фазы)		2138	1368	4276	2736	95	7,995	16
63	18-4-3090 Ограничители перенапряжения SGA1012.10	6	8070		48420				
	шт								
64	18-4-3010 Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27	18	1370		24660				
	шт								
	Всего прямые затраты				**2614536**	**35868**			**321**
					57008	**9404**			**47**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				829526				
	оборудования, тенге				1692133				
	Накладные расходы, тенге				71216				
	- заработная плата, тенге				10682				
	- трудоемкость, чел-ч				36				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59617				
	Всего				**2745369**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				26120				
	- сметная заработная плата, тенге				3683				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				21				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	22343
- сметная заработная плата, тенге	10278
- нормативная трудоемкость, чел-ч	63
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	10794
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4317
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2808943**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**8224585**
- материалы, тенге	2428852
- оборудование, тенге	4954565
- сметная заработная плата, тенге	310854
- нормативная трудоемкость, чел-ч	488
Налог (2 %)	164492
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8389077**
НДС (12 %)	1006689
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9395766**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №6

приемки выполненных работ за март 2019 год

Кабельные линии 0,4кВ и сигнализации.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 4-1-2								
		Раздел 2 Наружное освещение								
1	2-1-117	Стоимость опор ОМ1 и ОМ2 *т*	2,45726	93846		230604				
2	99-4-40(пл)П	Светодиодный уличный светильник ССУ-м-80 *шт*	17	15247		259199				
3	16-7-938	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 5х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005К=1,030; *км*	0,5459	84930		46363				
		Всего прямые затраты				536166	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				536166				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32170				

Всего	**568336**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	14095
- сметная заработная плата, тенге	1987
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	12056
- сметная заработная плата, тенге	5546
- нормативная трудоемкость, чел-ч	34
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5824
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2330
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**602641**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1764533**
- материалы, тенге	1569894
- сметная заработная плата, тенге	45932
- нормативная трудоемкость, чел-ч	45
Налог (2 %)	35291
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1799824**
НДС (12 %)	215979
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2015803**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта:Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области.

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №7

приемки выполненных работ за март 2019 год

Технологическое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-4-2								
		Раздел 1 Установка оборудования								
1	80-2-1(пл)Пр	Насос KHDB-32-200NA *шт*	4	135041		540164				
2	10-4-1	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин *шт*	1	14478		14478				
3	80-2-3(пл)Пр	Таль ручная до 0,5т *шт*	1	6617		6617				
		Раздел 3 Арматура трубопроводная								
4	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	4	8868		35472				
5	9-2-740	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	10363		41452				

6	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт 6	14645	87870	
7	9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт 4	4652	18608	
8	9-3-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт 1	637	637	
9	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт 3	523	1569	
10	8-10-299	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм (ГОСТ 17375-2001)	шт 16	645	10320	
11	8-10-297	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, 76х3,5 мм (ГОСТ 17375-2001)	шт 4	316	1264	
12	8-10-296	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5,32х4 мм (ГОСТ 17375-2001)	шт 1	98	98	
13	8-4-46	Переход, Dy 50х32 мм	шт 0,4	226	90	
14	8-4-47	Переход, Dy 65х50 мм	10шт 0,4	416	166	
		Всего прямые затраты			**758805**	– – –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			– – – 212024	
		оборудования, тенге			546781	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			12721	
		Всего			**771526**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			5574	

- сметная заработная плата, тенге	786
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	4768
- сметная заработная плата, тенге	2193
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2303
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	921
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**785092**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**2298749**
- материалы, тенге	620806
- оборудование, тенге	1600975
- сметная заработная плата, тенге	18162
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Налог (2 %)	45975
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2344724**
НДС (12 %)	281367
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2626091**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №8

приемки выполненных работ за март 2019 год

Внутренние сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-4-5								
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	80-245-8(пл)I	Щит распределительный ЩРН-72з *комп*	1	15064		15064				
2	75-6-16	Ящики управления Я 5412-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012 (прим.) *шт*	2	23462		46924				
3	75-6-5	Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А ГОСТ 30011.1-2012 *шт*	1	21667		21667				

4	75-6-21	Ящики управления Я 5115-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -2 (прим.)	4	28486	113944
		шт			
5	80-245-1(пл)I	Суз-25	2	26133	52266
		шт			
6	80-245-8(пл)I	Электронный регулятор уровня датчиками РОС-301	10	6404	64040
		шт			
7	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	16	1660	26560
		шт			
8	80-245-2(пл)I	Электропеч ПЭТ-4	5	1244	6220
		шт			
9	99-245-3(пл)I	Гофра труба ПВХ д-20	15	9	135
		м			
10	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	85	191	16235
		м			
11	99-245-4(пл)I	Кабельный канал 100х65	20	184	3680
		м			
12	16-1-29554	Кабели силовые ВВГ 5х8 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0051	406556	2073
		км			
13	16-1-596	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0051	638033	3254
		км			
14	16-1-594	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0357	260028	9283
		км			
15	16-1-579	Кабели силовые ВВГ 3х2,5+1х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0561	106211	5958
		км			
16	16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,3672	16397	6021

		км					
17	99-245-5(пл)I	Провод ВПВ сечением 1,5 ммК=1,020;	285,6	29	8282		
		м					
18	99-245-6(пл)I	Провод ВПВ сечением 10 ммК=1,020;	285,6	101	28846		
		м					
19	99-245-7(пл)I	Провод ВПВ сечением 8 ммК=1,020;	285,6	166	47410		
		м					
	Раздел 2 Электроосвещение, заземление						
20	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,012	16300	196		
		1000шт					
21	16-1-380	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	15,7896	60351	952918		
		км					
22	16-1-381	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0459	67607	3103		
		км					
23	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,03528	46400	1637		
		т					
		Всего прямые затраты			**1435716**	–	–
					–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			1115591		
		оборудования, тенге			320125		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			66935		
		Всего			**1502651**		
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			29327		
		- сметная заработная плата, тенге			4135		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			23		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			25085		
		- сметная заработная плата, тенге			11539		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			70		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			12119		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4847
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1574029**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**4608757**
- материалы, тенге	3266450
- оборудование, тенге	937326
- сметная заработная плата, тенге	95570
- нормативная трудоемкость, чел-ч	93
Налог (2 %)	92175
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4700932**
НДС (12 %)	564112
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5265044**
Вынос проекта в натуру (сметный расчет)	**13956**
Итого	**5279000**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Ирмекеев. Н. Ирмекеев

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области»
Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
Адрес: Алматинская область, Аксуский район, Жансугуров , Желтоксан, 5
БИК KKMFKZ2A
ИИК БИН 060240009794
ИИК KZ22070103KSN0914000
Исполнитель: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: Дулатова,7

Полная сметная стоимость 158110713,26 тенге

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 70000000 тенге
б) отчетный месяц- 35000000 тенге

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747

БИН 060240002826
АО «FORTEBANK»

Акт Ф-3
Выполнение работ за апрель месяц по дог. № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

№ 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 апр 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. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области»		158110713,26	0	0	0	35000000	62500000		35000000	70000000
					0	0	0	35000000	62500000		35000000	70000000

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
_____ И. Мусабаланов

Технадзор: ТОО «УКС»
_____ С.Кожахметов

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

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакел-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №1

приемки выполненных работ за апрель 2019 год

Водозаборный узел

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-2-2								
		Раздел 1 Водопроводные колодцы Р1, Р2, Р3,Р4,СП-1, СП2, камера КП-1								
		1.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование								
1	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
		шт		288	13,5	576	27	130	0,07	–
2	1-1-955	Указатель пож. гидранта	2	451		902				
		шт								
3	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	17	411,46	17,71	6995	301	5272	1,4	24
		задвижка или клапан		231,75	6,75	3940	115	130	0,03	1
4	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	13	14645		190385				
		шт								
5	9-3-46	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	4	5159		20636				
		шт								

6 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1848	2,6	8
	шт		447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–
7 9-2-299	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна, с ручным редукторным приводом, для установки между фланцами, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 100, ГОСТ 13547-79	3	44247		132741				
	шт								
8 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9
	шт		254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
9 9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	979		5874				
	шт								
10 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	46	156,43	21,43	7196	986	7535	0,6	28
	фланец		126	–	5796	–	130	–	–
11 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	46	660		30360				
	шт								
12 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,17976	247994,13	49389,75	44579	8878	19029	312,7	56
	т фасонных частей		62775	18657	11284	3354	130	91,12	16
13 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,6	34,64	0,09	55	–	6	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	7	–	90	0,0002	–
14 Е13-20-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76	1,6	18,3	0,02	29	–	8	0,0299	–
	м2		5,81	–	9	–	90	–	–
1.2 Устройство колодцев из сборного железобетона Д-1500мм.									
15 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	10,77	14490,79	2104,76	156066	22668	41807	13,9	150

	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	25444	6715	130	2,475	27
16 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	3,5	4253,89	66,01	14889	231	811	1,35	5
	м3								
			195,75	24,93	685	87	105	0,1218	–
17 30-1-5									
	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	1,75	3786		6626				
	м3								
18 30-1-6									
	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	1,47	4007		5890				
	м3								
19 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,17	3697		8022				
	м3								
20 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	6,12	1759,62	274,19	10769	1678	7928	6,93	42
	м3 изолирующего слоя								
			994,5	103,5	6086	633	118	0,5	3
21 Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	15,5	986,2	152,52	15286	2364	4248	1,02	16
	м3 основания								
			153,68	57,15	2382	886	130	0,279	4
22 1-1-773	Скобы ходовые	5	221		1105				
	шт								
23 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,12922	110909		14332				
	т								
24 4-1-50	Стальные соединительные элементы сейсмостойкости	0,22068	60300		13307				
	т								
25 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,1122	247994,13	49389,75	27825	5542	11877	312,7	35
	т фасонных частей								
			62775	18657	7043	2093	130	91,12	10
26 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	50,28	245,44	3,82	12341	192	2301	0,212	11
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1878	72	118	0,007	–
27 Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	35	17,84	17,23	624	603	187	0,00424	–
	м3 грунта								
			0,61	4,9	21	172	97	0,01764	1

28	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	568	–	113	–	–
29	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	3	3,35	3,35	10	10	3	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	3	97	0,0038	–
30	Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	632	11,19	11,19	7072	7072	1876	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1934	97	0,01	6
	1.3 Устройство камер прямоугольных из монолитного железобетона									
31	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	9,44	5790,85	493,75	54666	4661	7724	3,81	36
		м3		609,75	169,52	5756	1600	105	0,665	6
32	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0939	67700		6357				
		т								
33	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,12	3607,98	1879,87	433	226	308	8,86	1
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	172	65	130	2,061	–
34	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,5	4253,89	66,01	2127	33	116	1,35	1
		м3		195,75	24,93	98	12	105	0,1218	–
35	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	25,02	4163,11	66,01	104161	1652	5798	1,35	34
		м3		195,75	24,93	4898	624	105	0,1218	3
36	1-1-773	Скобы ходовые	2	221		442				
		шт								
37	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,01612	110909		1788				
		т								
38	4-1-50	Стальные соединительные элементы сейсмостойкости	0,00527	60300		318				
		т								
39	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0396	247994,13	49389,75	9821	1956	4193	312,7	12

	т фасонных частей		62775	18657	2486	739	130	91,12	4
40 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	45,6	245,44	3,82	11192	174	2087	0,212	10
	м2 поверхности		37,35	1,44	1703	66	118	0,007	–
41 Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	35	17,84	17,23	624	603	187	0,00424	–
	м3 грунта		0,61	4,9	21	172	97	0,01764	1
42 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	568	–	113	–	–
43 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	32	3,35	3,35	107	107	36	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	37	97	0,0038	–
44 Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	21	11,19	11,19	235	235	62	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	64	97	0,01	–

Раздел 2 Колодцы с хлор-сатураторами Х-1, Х2

2.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование

45 Е22-37-4	Установка хлор-сатуратора ХС 10/10 (прим.)	2	2410,81	83,18	4822	166	3049	6,57	13
	шт		1140,75	31,5	2282	63	130	0,15	–
46 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
	задвижка или клапан		231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
47 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–

48 9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	523		1046				
	шт								
49 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	4	156,43	21,43	626	86	655	0,6	2
	фланец		126	–	504	–	130	–	–
50 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	660		2640				
	шт								
51 Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
	комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
52 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,05874	247994,13	49389,75	14567	2901	6218	312,7	18
	т фасонных частей		62775	18657	3687	1096	130	91,12	5
53 8-10-50	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	2	9		18				
	шт								
2.2 Строительные изделия и конструкции									
54 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	4,52	14490,79	2104,76	65498	9514	17546	13,9	63
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	10679	2818	130	2,475	11
55 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1	4253,89	66,01	4254	66	232	1,35	1
	м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
56 30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	0,5	3786		1893				
	м3								
57 30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	0,4	4007		1603				
	м3								
58 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,64	3697		2366				
	м3								
2.3 Металлоконструкции									
59 1-1-773	Скобы ходовые	2	221		442				
	шт								
60 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,03416	110909		3789				

		т							
61 4-1-50	Стальные соединительные элементы сейсмостойкости	0,05712	60300		3444				
		т							
62 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0264	247994,13	49389,75	6547	1304	2795	312,7	8
	т фасонных частей		62775	18657	1657	493	130	91,12	2
63 1-1-1596	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0016	64327		103				
		т							
64 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00018	65000		12				
		т							
2.4 Изоляционные работы									
65 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	22,44	245,44	3,82	5508	86	1027	0,212	5
	м2 поверхности		37,35	1,44	838	32	118	0,007	–
66 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,1	34,64	0,09	3	–	–	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	–	–	90	0,0002	–
67 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,1	15,92	0,02	2	–	–	0,0213	–
	м2		4,14	–	–	–	90	–	–
2.5 Земляные работы									
68 Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	30	17,84	17,23	535	517	160	0,00424	–
	м3 грунта		0,61	4,9	18	147	97	0,01764	1
69 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	24	20,27	–	486	–	549	0,129	3
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	486	–	113	–	–
70 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	24	3,35	3,35	80	80	27	–	–

	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	1,16	–	28	97	0,0038	–
71 Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6	11,19	11,19	67	67	17	–	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	3,06	–	18	97	0,01	–
Раздел 3 Канализационные колодцы аварийного опороржения резервуаров									
3.1 Строительные изделия и конструкции									
72 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	7,24	14490,79	2104,76	104913	15238	28105	13,9	101
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		—	—	—	—	—	—	—
			2362,5	623,48	17105	4514	130	2,475	18
73 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	3,5	3773,47	66,01	13207	231	811	1,35	5
	м3		—	—	—	—	—	—	—
			195,75	24,93	685	87	105	0,1218	–
74 30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	5,82	3786		22035				
	м3								
75 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,17	3697		8022				
	м3								
3.2 Металлоконструкции									
76 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1035	110909		11479				
	т								
77 4-1-50	Стальные соединительные элементы сейсмостойкости	0,2634	60300		15883				
	т								
3.3 Изоляционные работы									
78 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	50,28	245,44	3,82	12341	192	2301	0,212	11
	м2 поверхности		—	—	—	—	—	—	—
			37,35	1,44	1878	72	118	0,007	–
3.4 Земляные работы									
79 Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	28	17,84	17,23	500	482	149	0,00424	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			0,61	4,9	17	137	97	0,01764	–
80 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	22,4	20,27	–	454	–	513	0,129	3

	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	454	–	113	–	–
81 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	21	3,35	3,35	70	70	23	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	24	97	0,0038	–
82 Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	7	11,19	11,19	78	78	20	–	–
	м3 грунта								
			–	3,06	–	21	97	0,01	–

Раздел 4 Трубопроводы В1,В1.1, В1.2, В1.3, В9, В9.1, В9.2, Д0, Д1, П1, П2

4.1 Укладка трубопроводов

83 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,4485	70153,47	10674,97	31464	4788	30818	270	121
	км трубопровода								
			48825	4032	21898	1808	130	19,69	9
84 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,1892	115636,32	31953,19	21878	6046	19295	360	68
	км трубопровода								
			66375	12071,25	12558	2284	130	58,95	11
85 8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	189,9568	1027		195086				
	м								
86 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,056	58881,69	25695,31	3297	1439	2904	194	11
	км трубопровода								
			33075	6813,45	1852	382	130	26,38	1
87 8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	56,56	450		25452				
	м								
88 Е22-8-9	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием	0,054	243707,18	102058,18	13160	5511	10810	615	33
	км трубопровода								
			115425	38553,75	6233	2082	130	188,29	10

89 8-6-547	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	9991		9991				
	шт								
90 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,02	4163,11	66,01	4246	67	236	1,35	1
	м3		195,75	24,93	200	25	105	0,1218	–
91 99-222-4(пл)I	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь Д=110мм	4	3677		14708				
	шт								
92 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,05045	8287,75	–	418	–	527	51,5	3
	км трубопровода		8032,5	–	405	–	130	–	–
93 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,1892	10216,13	–	1933	–	2369	61,8	12
	км трубопровода		9630	–	1822	–	130	–	–
94 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,4485	277986,61	30429,76	124677	13648	27430	205	92
	км трубопровода		35550	11495,25	15944	5156	130	56,14	25
95 Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,1892	420081,51	68116,36	79479	12888	17286	256	48
	км трубопровода		44550	25731	8429	4868	130	125,67	24
4.2 Земляные работы									
96 Е1-12-32	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2726	40,42	39,11	110185	106614	16262	0,00796	22
	м3 грунта		1,31	4,84	3571	13194	97	0,01681	46
97 Е1-164-2	Разработка 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;	96	262,72	–	25221	–	28500	1,848	177
	м3 грунта		262,72	–	25221	–	113	–	–

98	Е1-11-2								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	278	16,94	16	4709	4448	1435	0,00569	2
	м3 грунта		0,94	4,38	261	1218	97	0,01575	4
99	Е1-11-2								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	104	16,94	16	1762	1664	537	0,00569	1
	м3 грунта		0,94	4,38	98	456	97	0,01575	2
100	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	67	134,1	–	8985	–	10153	0,972	65
	м3 грунта		134,1	–	8985	–	113	–	–
101	Е1-16-14								
	Засыпка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3	962	25,97	25,16	24983	24204	7595	0,00539	5
	м3 грунта		0,78	7,36	750	7080	97	0,02613	25
102	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	962	21,55	4,52	20731	4348	15892	0,108	104
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	16383	–	97	–	–
103	Е1-28-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	2379	6,83	6,83	16249	16249	4316	–	–
	м3 грунта		–	1,87	–	4449	97	0,0061	15
104	Е1-131-1								
	Уплотнение слоя грунта толщиной 10 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	2379	25,61	25,61	60926	60926	20538	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	8,9	–	21173	97	0,02908	69
105	0-15-26								
	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	264	85,53	85,53	22580	22580	–	–	–
	маш-ч		–	65,25	–	17226	–	–	–
106	Е11-8-3								
	Утепление трубопровода керамзитом	11	4338,56	261,86	47724	2880	8098	3,44	38
	м3 изоляции		499,5	99	5495	1089	123	0,48	5

107 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	39	1759,62	274,19	68625	10693	50531	6,93	270
	м3 изолирующего слоя								
			994,5	103,5	38786	4037	118	0,5	20
4.3 Работы по временному отводу из реки, укладка лотков из зборного железобетона									
108 Е7-31-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	0,34	2187,11	863,65	744	294	484	4,26	1
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			726,75	291,08	247	99	140	1,2346	–
109 30-18-148	Лотки водопропускные прямоугольного сечения, высота 450 мм, ширина по верху 300 мм	4	2280		9120				
	м								
110 Е6-1-1	Устройство оголовков из мнонолитного бетона	0,18	4253,89	66,01	766	12	41	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	35	4	105	0,1218	–
111 Е8-3-1	Устройство песчаной подготовки	0,18	698,1	97,07	126	17	31	0,78	–
	м3 основания								
			112,5	36	20	6	118	0,18	–
112 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом	10,6	245,44	3,82	2602	40	485	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	396	15	118	0,007	–
113 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	6	33,67	32,1	202	193	81	0,0109	–
	м3 грунта								
			1,57	12,33	9	74	97	0,0498	–
114 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1	218,93	–	219	–	247	1,54	2
	м3 грунта								
			218,93	–	219	–	113	–	–
115 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3	134,1	–	402	–	454	0,972	3
	м3 грунта								
			134,1	–	402	–	113	–	–
116 Е1-27-5	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	3	3,35	3,35	10	10	3	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	3	97	0,0038	–

117 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	41	33,67	32,1	1380	1316	553	0,0109	–
	м3 грунта		1,57	12,33	64	506	97	0,0498	2
118 Е1-11-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	122	16,94	16	2067	1952	630	0,00569	1
	м3 грунта		0,94	4,38	115	534	97	0,01575	2
119 Е1-11-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	65	16,94	16	1101	1040	336	0,00569	–
	м3 грунта		0,94	4,38	61	285	97	0,01575	1
120 Е1-25-2	Устройство временной дамбы из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	52	11,19	11,19	582	582	154	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	159	97	0,01	1
121 Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	52	9,4	9,4	489	489	130	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	134	97	0,0084	–
122 Е1-25-2	Разработка дамбы грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	280	11,19	11,19	3133	3133	831	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	857	97	0,01	3
	Всего прямые затраты				**2243424**	**400016**			**1812**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**296321** 1547083	**118490**			**394**
	Накладные расходы, тенге				475037				
	- заработная плата, тенге				71256				
	- трудоемкость, чел-ч				238				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	163108
Всего	**2881569**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	71463
- сметная заработная плата, тенге	10076
- нормативная трудоемкость, чел-ч	57
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	61128
- сметная заработная плата, тенге	28119
- нормативная трудоемкость, чел-ч	171
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	29530
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	11812
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3055502**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**8946510**
- материалы, тенге	4529859
- сметная заработная плата, тенге	1656089
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2672
Налог (2 %)	178930
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9125440**
НДС (12 %)	1095053
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10220493**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Жожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев

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

Подрядчик: ТОО "Алакел-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №2

приемки выполненных работ за апрель 2019 год

Резервуар для воды емкостью 50 м3 (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-3-2								
		Раздел 1 Резервуар емк. 50 м3 (2шт)								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-11-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	381	15,39	14,54	5864	5540	1785	0,00517	2
		м3 грунта		0,85	3,98	324	1516	97	0,01432	5
2	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	110	68,39	52,6	7523	5786	2670	0,0514	6
		м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	782	1971	97	0,06538	7
3	Е1-87-2	Планировка дна и откосов выемки в грунтах 2 группы прицепными средними грейдерами	110	0,76	0,76	84	84	41	–	–
		м2 спланированной поверхности		–	0,38	–	42	97	0,00144	–
		1.2 Монтаж сборных ж/бетонных конструкций								
4	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=2,000;	5,92	6208,28	1982,18	36753	11735	23323	12,71	75

	м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	12441	4218	140	3,2883	19
5 30-18-21	Блок угловой для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=2,000;	5,92	15036		89013				
	м3								
6 Е7-30-6	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми растворомК=2,000;	7,52	5914,56	2116,24	44477	15914	23559	8,564	64
	м3 сборных железобетонных конструкций		1473,98	763,89	11084	5744	140	3,5441	27
7 Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми растворомК=2,000;	6,76	3304,78	1129,16	22340	7633	10965	4,323	29
	м3 сборных железобетонных конструкций		761,63	396,88	5149	2683	140	1,7769	12
8 30-18-20	Панели-блоки стеновые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15К=2,000;	14,28	22500		321300				
	м3								
9 Е7-37-2	Укладка плит покрытийК=2,000;	6,14	2411,75	1240,62	14808	7617	4206	2,13	13
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	2224	780	140	0,4124	3
10 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=2,000;	6,14	15036		92321				
	м3								
11 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (Камера лаза)К=2,000;	2,58	2786,72	1856,11	7190	4789	5096	4,933	13
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	2097	1543	140	2,3715	6
12 30-18-26	Конструкции ж/б-камера лаза КЛ и камера прибора КЛК=2,000;	2,58	8605		22201				
	м3								
1.3 Конструкции из монолитного бетона и ж/бетона									
13 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под днищеК=2,000;	5,08	3773,47	66,01	19169	335	1177	1,35	7
	м3		195,75	24,93	994	127	105	0,1218	1

14	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	36	160,07	9,95	5763	358	2477	0,356	13
		м2 стяжки		52,2	3,74	1879	135	123	0,0182	1
15	Е6-33-3	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 ммК=2,000;	20,8	8478,73	1327,03	176358	27602	56648	12,49	260
		м3		2137,5	456,24	44460	9490	105	1,7166	36
16	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,2276	67700		15409				
		т								
17	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=2,000;	0,0574	68200		3915				
		т								
18	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=2,000;	0,2512	73000		18338				
		т								
19	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,294	65900		19375				
		т								
20	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	0,0246	41200		1014				
		т								
21	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	105,6	1008,82	100,89	106531	10654	20186	0,85	90
		м3 основания		123,75	38,25	13068	4039	118	0,18	19
	1.4 Металлоконструкции и фасонные части									
22	2-1-267	Стоимость лестницы металлическойК=2,000;	0,218	110909		24178				
		т								
23	2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	0,356	205416		73128				
		т								
	1.5 Изоляционные работы									
24	99-232-1(пл)I	Гидроизоляционный материал "Пенетрон"	180,314	474		85469				
		кг								
25	99-232-4(пл)I	Гидроизоляционный материал "Пенебар"	150,4	592		89037				
		п.м.								
26	99-232-2(пл)I	Гидроизоляционный материал "Пенеплаг"	2,56	485		1242				
		кг								
27	99-232-3(пл)I	Гидроизоляционный материал "Пенекрит"	117,42	415		48729				
		кг								

1.6 Технологические трубопроводы

28	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 ммК=2,000; *т*	0,506	76714	38817	
29	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000; *кг*	43,2	200	8640	

1.8 Лестничный марш на откосе резервуара

30	30-21-4	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 (ГОСТ 9818-85*)К=2,000; *м2*	10,34	2213	22882	
31	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=2,000; *т*	0,62122	110909	68899	

Раздел 3 Фильтр-поглатитель (2шт)

32	30-18-31	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) *м*	3,56	5878	20926	
33	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм *шт*	2	213	426	
34	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т *т*	0,008	121097	969	
35	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,0688	122008	8394	

Всего прямые затраты	**1521482**	**98047**	**572**
	94502	**32288**	**136**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1328932		
Накладные расходы, тенге	152133		
- заработная плата, тенге	22820		
- трудоемкость, чел-ч	76		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	100417		

Всего	**1774032**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	43996
- сметная заработная плата, тенге	6203
- нормативная трудоемкость, чел-ч	35
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	37633
- сметная заработная плата, тенге	17311
- нормативная трудоемкость, чел-ч	105
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	18180
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7272
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1881113**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**5507899**
- материалы, тенге	3891113
- сметная заработная плата, тенге	581431
- нормативная трудоемкость, чел-ч	924
Налог (2 %)	110158
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5618057**
НДС (12 %)	674167
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6292224**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев

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

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

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл -Құрылыс"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шолакозек Аксуского р-на Алматинской области

Договор № 21 от 2018-05-04 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №3

приемки выполненных работ за апрель 2019 год

Водонапорная башня емкостью 25 м3, h - 12м

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ 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. 2-3-3								
		Раздел 1 Водонапорная башня								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	187	33,67	32,1	6296	6003	2522	0,0109	2
		м3 грунта		1,57	12,33	294	2306	97	0,0498	9
2	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	57	89	88,73	5073	5058	1374	0,0018	–
		м3 грунтовой подушки		0,25	24,61	14	1403	97	0,08482	5
3	Е11-13-3	Пропитка битумом грунтовой подушкой	50,5	543,02	24,55	27423	1240	3045	0,263	13
		м2 покрытия		39,83	9,2	2011	465	123	0,0449	2
4	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	116	3,35	3,35	389	389	131	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	135	97	0,0038	–

5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	116	21,55	4,52	2500	524	1916	0,108	13
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1975	–	97	–	–
6	Е1-33-10	Обваловка экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,4 м3 грунтом 2 группы	71	45,49	44,46	3230	3157	972	0,00713	1
		м3 грунта		1,03	13,09	73	929	97	0,0446	3
1.2 Фундамент										
7	Е6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование	8,05	5436,48	210,96	43764	1698	4619	3,06	25
		м3		470,25	76,19	3786	613	105	0,3421	3
8	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0268	65000		1742				
		т								
9	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,669	65300		43686				
		т								
10	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,189	64092,87	304,24	12114	58	684	20	4
		т		3330	114,75	629	22	105	0,56	–
1.3 Металлоконструкции башни										
11	Е9-7-1	Монтаж водонапорной башни	3,65058	16418,09	6991,52	59936	25523	17596	19	69
		т конструкций		3600	1755,49	13142	6409	90	6,13	22
12	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,498	13686,56	5475,86	6816	2727	2955	28,9	14
		т конструкций		5040	1552,87	2510	773	90	5,46	3
13	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,498	110909		55233				
		т								
1.4 Теплоизоляционные работы										
14	Е26-38-4	Устройство каркаса изоляции на плоских и криволинейных поверхностях из сетки	95	328,88	0,36	31244	34	1783	0,112	11
		м2 изолируемой поверхности		18,77	–	1783	–	100	–	–

15 1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,328	64059		21011				
	т								
16 Е26-12-5	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	95	220,31	50,38	20929	4786	13617	0,694	66
	м2 поверхности изоляции		124,43	18,9	11821	1796	100	0,092	9
17 1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11К=1,020;	5,814	2890		16802				
	м3								
18 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	95	191,79	26,19	18220	2488	15348	0,905	86
	м2 покрытия		151,65	9,9	14407	941	100	0,048	5
19 1-1-867	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	0,98	72677		71223				
	т								
1.5 Подключение башни									
20 Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	49	1241,07	19,03	60812	932	7785	0,69	34
	м трубопровода		117	7,13	5733	349	128	0,0348	2
21 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,049	8287,75	–	406	–	512	51,5	3
	км трубопровода		8032,5	–	394	–	130	–	–
22 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,784	200		557				
	кг								
23 1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,2	166		33				
	кг								
24 8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	660		1320				
	шт								
1.6 Изоляционные работы									

25	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	116,6	34,64	0,09	4039	10	466	0,0218	3
		м2		4,39	0,05	512	6	90	0,0002	–
26	Е13-21-6	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	116,6	55,6	0,09	6483	10	433	0,018	2
		м2		4,07	0,05	475	6	90	0,0002	–
27	Е13-13-5	Первый слой огрунтовки лаком ХС-76 поверхностей	101,7	26,18	0,02	2663	2	738	0,0412	4
		м2		8,06	–	820	–	90	–	–
28	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	101,7	34,64	0,09	3523	9	406	0,0218	2
		м2		4,39	0,05	446	5	90	0,0002	–
29	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки поверхностей	9,6	24,41	0,07	234	1	69	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	77	–	90	0,0001	–
30	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки поверхностей	9,6	17,59	0,05	169	–	69	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	77	–	90	0,0001	–
31	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0006	228855,64	23876,89	137	14	29	161	–
		км трубопровода		27900	9020,25	17	5	130	44,05	–
32	Е22-13-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,0269	177319,38	23641,25	4770	636	1288	160	4
		км трубопровода		27900	8930,25	751	240	130	43,62	1
1.7 Оттяжки										
33	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	75	28,89	27,85	2167	2089	690	0,00724	1
		м3 грунта		1,04	8,44	78	633	97	0,0315	2
34	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70,5	6,48	6,48	457	457	144	–	–

	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
35 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	2,1	–	148	97	0,00806	1
		70,5	21,55	4,52	1519	319	1165	0,108	8
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
36 Е1-145-5			17,03	–	1201	–	97	–	–
	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	23	19,4	–	446	–	433	0,123	3
	м2 спланированной площади		—	—	—	—	—	—	—
			19,4	–	446	–	97	–	–
37 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4,8	6076,15	95,97	29166	461	4072	4,9	24
	м3		—	—	—	—	—	—	—
38 Е8-4-7			771,75	36,25	3704	174	105	0,1771	1
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	24	245,44	3,82	5891	92	1099	0,212	5
	м2 поверхности		—	—	—	—	—	—	—
			37,35	1,44	896	35	118	0,007	–
39 Е33-105-1	Установка одинарных оттяжек	3	763,12	227,62	2289	683	1678	2,76	8
	оттяжка		—	—	—	—	—	—	—
			463,5	68,94	1391	207	105	0,28	1
40 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0498	70437,87	304,24	3508	15	512	58	3
	т		—	—	—	—	—	—	—
41 2-1-41			9675	114,75	482	6	105	0,56	–
	Конструкции стальные из одного профиляК=3,000;	0,15423	122008		18817				
	т								
	Всего прямые затраты				**597037**	**59415**			**408**
					—	—			—
					69945	**17606**			**69**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				467674				
	Накладные расходы, тенге				88150				
	- заработная плата, тенге				13223				
	- трудоемкость, чел-ч				44				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41111				
	Всего				**726298**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				18012				

- сметная заработная плата, тенге	2540
- нормативная трудоемкость, чел-ч	14
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	15407
- сметная заработная плата, тенге	7087
- нормативная трудоемкость, чел-ч	43
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7443
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2977
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**770137**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**2254961**
- материалы, тенге	1369349
- сметная заработная плата, тенге	353764
- нормативная трудоемкость, чел-ч	578
Налог (2 %)	45099
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2300060**
НДС (12 %)	276007
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2576067**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик: _____ Н. Ирмекеев