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 апрель 2019 год

Общестроительные работы

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% 9	на единицу 10	всего 11
1	2	3	4	5	6	7	8			
		л.с. 2-4-1								
		Раздел 1 Земляные работы. Противопросадочные мероприятия.								
1	30-8-6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-200, фракция 20-40 мм *м3*	60	496		29760				
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.1 Фундаменты здания								
2	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,05914	64700		3826				
3	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0086	69000		593				
4	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	6,67	5777		38533				
5	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	11,6	5722		66375				

		м3			
6	4-1-103	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,10118	69000	6981
		т			
7	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,024	69000	1656
		т			
	2.2 Выпуски из фундаментов				
8	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0116	65000	754
		т			
9	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0639	58800	3757
		т			
10	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-6 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00425	64059	272
		т			
	2.4 Приямок				
11	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0088	41200	363
		т			
	Раздел 3 Стены				
	3.1 Стены и перегородки				
12	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,05461	65000	3550
		т			
13	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,02214	50800	1125
		т			
	3.2 Перемычки				
14	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07955	65000	5171
		т			
15	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,01581	61200	968
		т			
	3.3 Вертикальное армирование				

16	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1872	62000	11606
		т			
17	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,05688	61200	3481
		т			
		Раздел 4 Перекрытие			
18	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	42	2410	101220
		м2			
19	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,02643	65000	1718
		т			
20	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,09108	65900	6002
		т			
21	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,06257	61200	3829
		т			
22	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=11 мм	0,00202	60500	122
		т			
		Раздел 7 Проемы			
		7.1 Окна			
23	6-1-59	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 12-15В для общественных зданий	7,26	5460	39640
		м2			
24	1-1-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	4	1020	4080
		комплект			
25	6-9-14	Доски подоконные, марка ПД7-30 – ПД16-30, толщина 34 мм, ширина 300 мм	5,2	864	4493
		м			
		7.2 Двери			
26	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7 внутренние	1,47	2039	2997
		м2			
27	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	3,78	1761	6657
		м2			

28	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9	3,78	5610	21206		
		м2					
29	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960	3920		
		комплект					
30	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380	4140		
		комплект					
31	6-9-45	Наличники	30,2	74	2235		
		м					
		Раздел 9 Монтаж металлоконструкций					
		9.1 Устройство металлической лестницы					
32	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,29513	125404	37010		
		т					
		9.2 Монаж монорельса					
33	1-1-851	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 16-18	0,1067	70326	7504		
		т					
34	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,03704	60300	2234		
		т					
		Раздел 10 Фасады					
		10.3 Устройство крылец					
35	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0039	41200	161		
		т					
		Всего прямые затраты			**427939**	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			– 427939	–	–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			25676		

Всего	**453615**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	11250
- сметная заработная плата, тенге	1586
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	9623
- сметная заработная плата, тенге	4427
- нормативная трудоемкость, чел-ч	27
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4649
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1859
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**480996**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1408356**
- материалы, тенге	1253005
- сметная заработная плата, тенге	36661
- нормативная трудоемкость, чел-ч	36
Налог (2 %)	28167
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1436523**
НДС (12 %)	172383
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1608906**

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 №5

приемки выполненных работ за апрель 2019 год

Пожарная сигнализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения* л.с. 2-4-6	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18-4-3240	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Магистр-2 *шт*	1	3385		3385				
2	18-4-3197	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 *шт*	6	356		2136				
3	18-4-3328	Оповещатели модели LD-12 *шт*	2	321		642				
4	18-4-3212	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 514 (прим.) *шт*	2	463		926				
5	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3 *шт*	2	457		914				
6	80-36-1(пл)П	Источник бесперебойного питания РИП-12 (исп. 6) *шт*	1	6618		6618				

7	80-36-2(пл)П	Аккумуляторная батарея АКБ 7А/ч	шт	1	1032	1032	
8	16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км	0,0102	64596	659	
9	99-36-2(пл)П	Кабели КСВП сечением 2х0,5ммК=1,020;	м	35,7	7	250	
10	99-36-3(пл)П	Кабели ШВВП сечением 2х0,75ммК=1,020;	м	12,24	22	269	

Всего прямые затраты	**16831**	–	–
	–	–	–
В том числе стоимость: материалов, тенге	9181		
оборудования, тенге	7650		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	551		
Всего	**17382**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	241		
- сметная заработная плата, тенге	34		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	206		
- сметная заработная плата, тенге	95		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	100		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	40		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**17969**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**52613**		
- материалы, тенге	26682		
- оборудование, тенге	22399		
- сметная заработная плата, тенге	788		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		

Налог (2 %)	1052
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**53665**
НДС (12 %)	6440
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**60105**

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 доп. согл. №1 от 2019-02-20

Акт №6

приемки выполненных работ за апрель 2019 год

Общестроительные работы

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. 3-1-1								
		Раздел 2 Фундаменты								
1	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,00852	68800		586				
		Раздел 3 Стены								
2	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0511	68800		3516				
3	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,012	69000		828				
4	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,02205	68800		1517				
5	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00896	69000		618				

Раздел 4 Покрытие

6	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1159	67700	7846
		т			
7	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0039	68200	266
		т			
8	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0343	41200	1413
		т			

Раздел 5 Кровля

9	1-3-591	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-100 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-150 мм	1,41	7402	10437
		м3			

Раздел 6 Проемы

10	6-1-704	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	2,7	4003	10808
		м2			
11	2-2-1	Двери металлические огрунтованные и окрашенные	1	25100	25100
		шт			

Всего прямые затраты	**62935**	–	–
	–	–	–
В том числе стоимость: материалов, тенге	62935		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3776		
Всего	**66711**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	1654		
- сметная заработная плата, тенге	233		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	1415		
- сметная заработная плата, тенге	651		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	684
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	273
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**70737**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**207118**
- материалы, тенге	184274
- сметная заработная плата, тенге	5390
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Налог (2 %)	4142
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**211260**
НДС (12 %)	25351
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**236611**

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 №7

приемки выполненных работ за апрель 2019 г

Благоустройство территории

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 7-1-1								
		Раздел 1 Покрытие								
		1.1 Дорожки и площадки на территории водозабора								
1	E27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*	1856,3	19,95 1,03	15,58 5,5	37033 1912	28921 10210	16122 133	0,0093 0,02686	17 50
2	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы *м3 материала основания в плотном теле*	278,445	698,16 21,38	73,75 11,67	194399 5953	20535 3249	12239 133	0,144 0,041	40 11
3	E27-80-1	Устройство щебеночных оснований толщиной 10 см, с уплотнением катками на пневмомашинах с пропиткой битумом *м2 основания*	1856,3	462,24 5,11	24,53 4,66	858056 9486	45535 8650	24121 133	0,0344 0,01621	64 30
		1.2 Тропа наряда								

4	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы *м3 материала основания в плотном теле*	76,185	698,16 21,38	73,75 11,67	53189 1629	5619 889	3349 133	0,144 0,041	11 3
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	127	14 –	14 4,8	1778 –	1778 610	592 97	– 0,01567	– 2
		1.3 Подъездная дорога								
6	Е1-30-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера*	2752	0,2 –	0,2 0,07	550 –	550 193	187 97	– 0,00023	– 1
7	Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	1869	43,13 1,29	41,8 12,24	80610 2411	78124 22877	24529 97	0,00895 0,0434	17 81
8	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800; *т*	3364,2	45 –	45 –	151389 –	151389 –	– 100	– –	– –
9	Е1-35-3	Устройство дорожных насыпей из грунта 3 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м *м3 грунта*	1869	14,62 –	14,62 5,1	27325 –	27325 9532	9246 97	– 0,01673	– 31
10	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания*	1548	150,87 6,01	34,3 8,8	233547 9303	53096 13622	30490 133	0,0398 0,03015	62 47
11	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 ммК=3,000; *м2 основания*	4644	10,52 0,1	1,37 0,41	48855 464	6362 1904	3149 133	0,00062 0,00133	3 6
12	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси *м3 материала основания в плотном теле*	232,2	698,16	73,75	162113	17125	10206	0,144	33

13 Е27-49-4	Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом		21,38	11,67	4964	2710	133	0,041	10
	м2 покрытия и основания	1548	494,78	20,1	765919	31115	30081	0,0604	93
14 Е27-49-5	Добавлять к расценке 27-49-4 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя		9,2	5,41	14242	8375	133	0,0197	30
	м2 покрытия и основания	2	70,31	0,57	141	1	–	0,00044	–
			0,07	0,24	–	–	133	0,00098	–
	Всего прямые затраты				**2614904**	**467475**			**340**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**50364** 2097064	**82821**			**302**
	Накладные расходы, тенге				164311				
	- заработная плата, тенге				24647				
	- трудоемкость, чел-ч				82				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				166753				
	Всего				**2945968**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				73060				
	- сметная заработная плата, тенге				10301				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				58				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				62494				
	- сметная заработная плата, тенге				28747				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				175				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				30190				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				12076				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3123788**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**9146451**				
	- материалы, тенге				6140203				
	- сметная заработная плата, тенге				700219				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				957				
	Налог (2 %)				182929				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**9329380**				

НДС (12 %) 1119526

Всего по акту с учетом НДС (12 %) **10448906**

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 апрель 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% на единицу	на единицу	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	11-3-2	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 125 мм, высотой 500-2500 мм *шт*	14	17500		245000				
		Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1								
2	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 *м3*	3,2	3710		11872				
		2.1 Строительные изделия и конструкции								
3	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) *м3*	8,05	3786		30477				

4	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150) *м3*	5,76	4007	23080
5	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	9,6	3697	35491
		2.2 Металлоконструкции			
6	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	32	221	7072
		Раздел 3 Мокрые колодцы на сети В1			
		3.1 Строительные изделия и конструкции			
7	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) *м3*	0,4	3786	1514
8	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150) *м3*	0,36	4007	1443
9	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	0,2	3697	739
10	30-8-16	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 *м3*	5,6	544	3046
		3.2 Металлоконструкции			
11	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	6	221	1326
12	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,05018	110909	5565
13	4-1-50	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости *т*	0,11536	60300	6956
14	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм *м*	4,8	740	3552

Раздел 4 Водопроводная сеть В1

4.4 Разборка и восстановление дорожного покрытия улиц

15	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,350;	136,5	66,76	51,26	9113	6997	4561	0,117	16
		м3 конструкции		15,5	9,62	2116	1313	133	0,0356	5
16	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,410;	22,96	408,12	169,62	9370	3894	7407	1,55	36
		м3 конструкции		238,5	4,07	5476	93	133	0,0136	–
17	30-10-22	Щебень черный СТ РК 1215-2003К=1,600;	8,96	1826		16361				
		т								
		Всего прямые затраты				**411977**	**10891**			**52**
						7592	**1406**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				393494				
		Накладные расходы, тенге				11968				
		- заработная плата, тенге				1795				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25437				
		Всего				**449382**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				11145				
		- сметная заработная плата, тенге				1571				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				9533				
		- сметная заработная плата, тенге				4385				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				27				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				4605				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1842				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**476507**				

Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1395212**
- материалы, тенге	1152150
- сметная заработная плата, тенге	67918
- нормативная трудоемкость, чел-ч	99
Налог (2 %)	27904
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1423116**
НДС (12 %)	170774
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1593890**

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 №9

приемки выполненных работ за апрель 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 4-1-2								
		Раздел 1 Кабельные линии 0,4кВ и сигнализации.								
		1.1 Прокладка кабеля								
1	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75 *1000шт*	5,19	6015		31218				
2	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм *м*	10	178		1780				
3	16-10-5	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-1-1У3	10	3160		31600				

		комплект			
4	99-4-40(пл)П Металлорукав РЗЦХ-20		220	38	8360
		м			
5	16-1-543 Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,2448	161430	39518
		км			
6	16-1-544 Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,1224	259575	31772
		км			
7	16-1-542 Кабели силовые АВБбШв 4х8 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,1071	165007	17672
		км			
8	16-1-554 Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,1683	166595	28038
		км			
9	16-1-541 Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,357	147803	52766
		км			
10	16-1-332 Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,357	27945	9976
		км			
11	16-3-95 Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2К=1,020;		0,4029	244296	98427
		1000м			
12	16-3-93 Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2К=1,020;		0,408	137681	56174
		1000м			
13	16-3-91 Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;		0,1887	102915	19420
		1000м			

Раздел 2 Наружное освещение

14	16-1-491 Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,0357	99582	3555
		км			
15	16-1-323 Кабели силовые ВВГ 1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;		0,10404	15641	1627

			км				
16	18-4-2847	Крюк сквозной SOT29.10		17	591	10047	
			шт				
17	99-4-31(пл)П	Бандажная лента СОТ 37		34	165	5610	
			шт				
18	99-4-32(пл)П	Скрепа бандажная СОТ 36		34	47	1598	
			шт				
19	99-4-34(пл)П	Плавки вставки SVV 10.25		17	207	3519	
			шт				
20	18-4-2879	Зажимы прокалывающие SLIP22.127		51	793	40443	
			шт				
21	99-4-47(пл)П	Зажим натяжной SO158.1		20	427	8540	
			шт				
22	99-4-38(пл)П	Предохранитель 25 А SV29.2522		17	549	9333	
			шт				
23	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм		2,5	178	445	
			м				

Всего прямые затраты	**511438**	–	–
	–	–	–
В том числе стоимость: материалов, тенге	511438		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	30686		
Всего	**542124**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	13445		
- сметная заработная плата, тенге	1896		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	11500		
- сметная заработная плата, тенге	5290		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	32		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5556		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2222
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**574847**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1683152**
- материалы, тенге	1497490
- сметная заработная плата, тенге	43815
- нормативная трудоемкость, чел-ч	43
Налог (2 %)	33663
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1716815**
НДС (12 %)	206018
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1922833**
Каротажные работы (сметный расчет)	**39965**
Итого	1962798

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- 90000000 тенге
б) отчетный месяц- 20000000 тенге

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747

БИН 060240002826
АО «FORTEBANK»

Акт Ф-3
Выполнение работ за июнь 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 июнь месяц 2019 год		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге с НДС)
					Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			%	Сумма (тенге)	
I	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	70000000	80357143		20000000	90000000
					0	0	0	70000000	80357143		20000000	90000000

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 "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 №1

приемки выполненных работ за июнь 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-2-1								
		Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1								
		2.1 Строительные изделия и конструкции								
1	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	48,45	7675,82	1879,87	371893	91080	124328	8,86	429
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	69550	26087	130	2,061	100
		Раздел 3 Мокрые колодцы на сети В1								
2	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,8	7675,82	1879,87	29168	7144	9751	8,86	34
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	5455	2046	130	2,061	8
3	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	1	4253,89	66,01	4254	66	232	1,35	1
		м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–

4	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной *м3 изолирующего слоя*	2	1759,62 994,5	274,19 103,5	3519 1989	548 207	2591 118	6,93 0,5	14 1
		3.2 Металлоконструкции								
5	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0132	247994,13 62775	49389,75 18657	3274 829	652 246	1398 130	312,7 91,12	4 1
6	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,0048	70153,47 48825	10674,97 4032	337 234	51 19	329 130	270 19,69	1 –
7	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,0048	228855,64 27900	23876,89 9020,25	1099 134	115 43	230 130	161 44,05	1 –
		3.3 Изоляционные работы								
8	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	22,4	245,44 37,35	3,82 1,44	5498 837	86 32	1025 118	0,212 0,007	5 –
		3.4 Земляные работы								
9	Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 *м3 грунта*	20	17,84 0,61	17,23 4,9	357 12	345 98	107 97	0,00424 0,01764	– –
10	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 *м2 уплотненной поверхности основания*	6,4	68,39 7,11	52,6 17,92	438 46	337 115	156 97	0,0514 0,06538	– –
11	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	16	20,27	–	324	–	366	0,129	2

	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	324	–	113	–	–
12 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	16	3,35	3,35	54	54	18	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	19	97	0,0038	–
13 Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	4	11,19	11,19	45	45	12	–	–
	м3 грунта								
			–	3,06	–	12	97	0,01	–
	Раздел 4 Водопроводная сеть В1								
	4.1 Укладка трубопровода								
14 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,952	58881,69	25695,31	114937	50157	101221	194	379
	км трубопровода								
			33075	6813,45	64562	13300	130	26,38	51
15 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,166	70153,47	10674,97	11645	1772	11406	270	45
	км трубопровода								
			48825	4032	8105	669	130	19,69	3
16 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,87	62566,88	6788,5	54433	5906	54560	253	220
	км трубопровода								
			45675	2565	39737	2232	130	12,52	11
17 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,87	8097,13	–	7045	–	9084	51,5	45
	км трубопровода								
			8032,5	–	6988	–	130	–	–
18 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	2,118	8287,75	–	17553	–	22117	51,5	109
	км трубопровода								
			8032,5	–	17013	–	130	–	–

4.2 Изоляционные работы

19	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,87	176712,4	29493,95	153740	25660	52555	203	177
		км трубопровода		35325	11142	30733	9694	130	54,42	47
20	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,166	277986,61	30429,76	46146	5051	10152	205	34
		км трубопровода		35550	11495,25	5901	1908	130	56,14	9

4.3 Земляные работы

21	Е1-12-32	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	13455	40,42	39,11	543851	526225	80266	0,00796	107
		м3 грунта		1,31	4,84	17626	65122	97	0,01681	226
22	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;	584	16,94	16	9893	9344	3014	0,00569	3
		м3 грунта		0,94	4,38	549	2558	97	0,01575	9
23	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	416	218,93	–	91075	–	102915	1,54	641
		м3 грунта		218,93	–	91075	–	113	–	–
24	Е23-1-1	Устройство основания под трубопроводы из местного грунта	200	306,2	152,52	61240	30504	54816	1,02	204
		м3 основания		153,68	57,15	30736	11430	130	0,279	56
25	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	2993,3	68,39	52,6	204712	157448	72674	0,0514	154

	м2 уплотненной поверхности основания								
			7,11	17,92	21282	53640	97	0,06538	196
26 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	154	122,18	–	18816	–	21262	0,885	136
	м3 грунта								
			122,18	–	18816	–	113	–	–
27 Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	898	23,67	22,86	21256	20528	7352	0,00552	5
	м3 грунта								
			0,79	7,65	709	6870	97	0,028	25
28 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800;	1616,4	45	45	72738	72738	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
29 Е1-11-13	Засыпка грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	898	14,6	14,1	13111	12662	3929	0,00347	3
	м3 грунта								
			0,5	4,01	449	3601	97	0,01444	13
30 Е1-11-14	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	4287	17,84	17,23	76480	73865	22912	0,00424	18
	м3 грунта								
			0,61	4,9	2615	21006	97	0,01764	76
31 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4287	21,55	4,52	92385	19377	70818	0,108	463
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	73008	–	97	–	–
32 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	10080	6,83	6,83	68846	68846	18285	–	–
	м3 грунта								
			–	1,87	–	18850	97	0,0061	61
33 Е1-131-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 10 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	10080	25,61	25,61	258149	258149	87021	–	–

	м3 уплотненного грунта								
			–	8,9	–	89712	97	0,02908	293
34 0-15-26									
	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	48	85,53	85,53	4105	4105	–	–	–
	маш-ч								
			–	65,25	–	3132	–	–	–
	Всего прямые затраты				**2362416**	**1442860**			**3234**
					509510	**332673**			**1186**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				410046				
	Накладные расходы, тенге				946902				
	- заработная плата, тенге				142035				
	- трудоемкость, чел-ч				473				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				198559				
	Всего				**3507877**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				86995				
	- сметная заработная плата, тенге				12266				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				70				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				74414				
	- сметная заработная плата, тенге				34230				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				208				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				35949				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				14379				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3719614**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**10891030**				
	- материалы, тенге				1200615				
	- сметная заработная плата, тенге				3165291				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				5171				
	Налог (2 %)				217821				

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**11108851**
НДС (12 %)	1333062
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**12441913**

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 №2

приемки выполненных работ за июнь 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-3-2								
		Раздел 1 Резервуар емк. 50 м3 (2шт)								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	280	3,35	3,35	938	938	315	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	325	97	0,0038	1
2	Е1-35-2	Устройство обволования бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	354	12,61	12,61	4464	4464	1504	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	1551	97	0,0143	5
3	Е1-132-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	354	10,14	10,14	3590	3590	1240	–	–
		м3 уплотненного грунта								

4	Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную		–	3,61	–	1278	97	0,0123	4
			239	55,01	0,23	13147	55	11288	0,332	79
		м2								
				48,6	0,09	11615	22	97	0,0004	–
		1.3 Конструкции из монолитного бетона и ж/бетона								
5	Е6-1-1	Устройство уклона днища из цементного раствораК=2,000;	0,1	4176,37	66,01	418	7	23	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
6	Е6-1-1	Бетонирование камер покрытий и лестницК=2,000;	1	4163,11	66,01	4163	66	232	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
7	Е6-1-1	Прослойка из раствора под фундаментыК=2,000;	0,24	4176,37	66,01	1002	16	56	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	47	6	105	0,1218	–
8	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубкеК=2,000;	1,836	7372,55	316,01	13536	580	2868	8,25	15
		м3								
				1368	119,39	2512	219	105	0,583	1
		1.4 Металлоконструкции и фасонные части								
9	Е9-29-1	Монтаж лестниц металлическихК=2,000;	0,218	13686,56	5475,86	2984	1194	1294	28,9	6
		т конструкций								
				5040	1552,87	1099	339	90	5,46	1
10	Е9-53-1	Монтаж конструкций люков- лазовК=2,000;	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
		т конструкций								
				12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
11	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0734	247994,13	49389,75	18203	3625	7770	312,7	23
		т фасонных частей								
				62775	18657	4608	1369	130	91,12	7
12	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,22514	204796,82	39324,82	46108	8854	13238	147,7	33
		т фасонных частей								
				30375	14854,5	6839	3344	130	72,55	16

1.5 Изоляционные работы

13	E6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	172,8	146,09	52,15	25244	9012	17544	0,4471	77
		м2 поверхности		79,43	17,26	13726	2983	105	0,0803	14
14	E46-32-2	Устройство штраб 25х25мм в местах примыкания днища, стен резервуара и ввода коммуникаций	75,14	113,04	51,48	8494	3868	6087	0,3548	27
		м борозд		61,56	19,44	4626	1461	100	0,095	7
15	E46-33-1	Заделка пенекритом штраб площадью до 0,1 м2 в местах примыкания днища, стен резервуара и ввода коммуникаций	0,05	9707,15	208,73	485	10	416	55,16	3
		м3 заделки		8230,5	78,75	412	4	100	0,39	–
16	E41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя	136,8	91,24	7,38	12482	1010	12305	0,536	73
		м2		83,7	2,79	11450	382	104	0,0136	2
17	E41-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя	36	72,57	7,38	2613	266	2539	0,432	16
		м2		65,03	2,79	2341	100	104	0,0136	–
18	E13-13-1	Грунтовка штраб пенетроном	7,514	8,48	0,07	64	1	55	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	61	–	90	0,0001	–
19	E7-19-3	Герметизация прокладкой "Пенебар" на стыках конструкций стен и днища, пространства между сальником и рабочей трубой	150,4	26,92	0,14	4049	21	5650	0,159	24
		м шва		26,78	0,05	4028	8	140	0,0003	–
20	E7-19-1	Заделка штраб "Пенекритом"	75,14	40,6	1,45	3051	109	4176	0,237	18
		м шва		39,15	0,54	2942	41	140	0,0027	–
21	E16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	6	395,32	1,57	2372	9	3025	2,36	14

	сальник								
			393,75	–	2363	–	128	–	–
22 Е7-19-3	Грунтовка штраб "Пенетроном"	75,14	26,92	0,14	2023	11	2822	0,159	12
	м шва								
			26,78	0,05	2012	4	140	0,0003	–
23 Е7-19-3	Гидроизоляция "Пенеплагом", "Пенекритом" пространство между сальником и трубой	6,28	26,92	0,14	169	1	235	0,159	1
	м шва								
			26,78	0,05	168	–	140	0,0003	–
24 Е7-19-2	Заполнение прокладкой "Пенебар" пространства между сальником и трубой и на стыках конструкций стен и днища	150,4	11,69	0,82	1758	123	2356	0,0651	10
	м шва								
			10,87	0,32	1635	48	140	0,0015	–
25 Е22-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,0018	921995,77	138575,59	1660	249	248	313	1
	км трубопровода								
			53775	52348,5	97	94	130	255,67	–
1.6 Технологические трубопроводы									
26 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 ммК=2,000;	0,506	33857	2296	17132	1162	13958	183	93
	т								
			30380	270	15372	137	90	1,578	1
27 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=6,000;	54	15,92	0,02	860	1	202	0,0213	1
	м2								
			4,14	–	224	–	90	–	–
28 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000;	18	34,64	0,09	624	2	72	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	79	1	90	0,0002	–
1.7 Испытание и дезинфекция резервуара									
29 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100	24,6	0,69	2460	69	1257	0,0787	8

		м3 емкости							
				11,7	0,27	1170	27	105	0,0013	–
30	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	100	52,65	0,22	5265	22	2504	0,165	17
		м3 емкости							
				23,76	0,09	2376	9	105	0,0004	–
		1.8 Лестничный марш на откосе резервуара							
31	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаментыК=2,000;	4,14	230,27	100,89	953	418	791	0,85	4
		м3 основания							
				123,75	38,25	512	158	118	0,18	1
32	Е7-47-6	Укладка маршей-площадок массой более 1 тК=2,000;	4	1504,84	760,87	6019	3043	5170	3,85	15
		шт сборных конструкций							
				659,25	263,93	2637	1056	140	1,0775	4
33	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	0,38	3773,47	66,01	1434	25	87	1,35	1
		м3							
				195,75	24,93	74	9	105	0,1218	–
34	Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМК=2,000;	0,62122	22247,56	8912,18	13821	5536	6791	54,3	34
		т конструкций							
				10170	1974,78	6318	1227	90	7,58	5
35	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	21,28	16,36	0,05	348	1	112	0,0295	1
		м2							
				5,81	0,02	124	–	90	0,0001	–
36	Е13-21-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133К=2,000;	21,28	27,91	0,02	594	–	112	0,0299	1
		м2							
				5,81	–	124	–	90	–	–
		Раздел 3 Фильтр-поглотитель (2шт)							
37	Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	2	256,17	119,79	512	240	367	0,607	1

	отверстие								
			113,63	70,1	227	140	100	0,1133	–
38 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
	отверстие								
			22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
39 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,0022	580616,62	1733,92	1277	4	176	361	1
	км трубопровода								
			60966	650,25	134	1	130	3,17	–
40 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,64	8290,46	1879,87	5306	1203	1643	8,86	6
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	919	345	130	2,061	1
41 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	16,76	764	4,92	12805	82	3430	1,15	19
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	3236	31	105	0,0091	–
42 Е13-21-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-1100	15,08	55,6	0,09	838	1	56	0,018	–
	м2								
			4,07	0,05	61	1	90	0,0002	–
43 Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,63	846,42	160,59	533	101	179	1,566	1
	м3 загрузки								
			210,06	60,66	132	38	105	0,2963	–
44 Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,19	901,79	161,51	171	31	58	1,687	–
	м3 загрузки								
			227,03	61,02	43	12	105	0,298	–
45 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	12,2	195,67	4,19	2387	51	959	0,337	4
	м трубопровода								
			59,85	1,58	730	19	128	0,0076	–
46 Е9-53-2	Монтаж круга на колонке управления	0,00124	9850,47	1162,94	12	1	8	46,6	–
	т конструкций								

47	Е6-11-9	Установка МН-6	0,0926	7357,5 64092,87	108 304,24	9 5935	– 28	90 335	0,53 20	– 2
		т								
48	Е20-18-10	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1000 мм	2	3330 5708,29	114,75 30,04	308 11417	11 60	105 755	0,56 1,73	– 3
		зонт								
49	Е9-53-2	Монтаж колпака	0,008	283,5 9850,47	11,25 1162,94	567 79	23 9	128 54	0,06 46,6	– –
		т конструкций								
50	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0106	7357,5 93997,62	108 304,24	59 996	1 3	90 370	0,53 198	– 2
		т								
51	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0688	33075 9850,47	114,75 1162,94	351 678	1 80	105 462	0,56 46,6	– 3
		т конструкций								
				7357,5	108	506	7	90	0,53	–

Всего прямые затраты	**270831**	**50696**	**679**
	113725	**17016**	**71**
В том числе стоимость: материалов, тенге	106413		
Накладные расходы, тенге	141514		
- заработная плата, тенге	21227		
- трудоемкость, чел-ч	71		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	24741		
Всего	**437086**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	10840		
- сметная заработная плата, тенге	1528		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	9272		
- сметная заработная плата, тенге	4265		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	26
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4479
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1792
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**463469**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1357037**
- материалы, тенге	311577
- сметная заработная плата, тенге	480286
- нормативная трудоемкость, чел-ч	856
Налог (2 %)	27141
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1384178**
НДС (12 %)	166101
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1550279**

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 №3

приемки выполненных работ за июнь 2019 год

Общестроительные работы

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-4-1								
		Раздел 1 Земляные работы. Противопросадочные мероприятия.								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	267	27,84	26,18	7433	6990	2294	0,0115	3
				1,66	7,2	443	1922	97	0,025	7
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 *м2 уплотненной поверхности основания*	51,59	68,39	52,6	3528	2714	1252	0,0514	3
				7,11	17,92	367	924	97	0,06538	3
3	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки *м3 грунтовой подушки*	60	89	88,73	5340	5324	1447	0,0018	–
				0,25	24,61	15	1477	97	0,08482	5

4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	240	6,48	6,48	1555	1555	489	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	504	97	0,00806	2
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	240	21,55	4,52	5172	1085	3964	0,108	26
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4087	–	97	–	–
6	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	27	12,34	12,34	333	333	92	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	95	97	0,0134	–
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.1 Фундаменты здания								
7	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,44	4163,11	66,01	10158	161	566	1,35	3
		м3		195,75	24,93	478	61	105	0,1218	–
8	Е6-19-1	Устройство раствора по верху фундаментов	0,5	6905,65	316,01	3453	158	781	8,25	4
		м3		1368	119,39	684	60	105	0,583	–
9	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	23	439,92	243,37	10118	5598	6181	0,668	15
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	2458	1957	140	0,3375	8
10	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	20	671,26	389,08	13425	7782	8142	0,937	19
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	3078	2738	140	0,5542	11
11	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (монолитных заделок)	9,34	5122,68	311,32	47846	2908	5478	2,82	26
		м3		441	117,61	4119	1098	105	0,5744	5
12	Е6-19-1	Устройство сейсмопояса на отм. 0,000	3,16	7372,55	316,01	23297	999	4935	8,25	26
		м3		1368	119,39	4323	377	105	0,583	2

13	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементно-песчаная *м2 поверхности*	12,8	143,61 58,05	4,19 1,58	1838 743	54 20	900 118	0,382 0,0076	5 –
14	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	159	245,44 37,35	3,82 1,44	39025 5939	607 229	7278 118	0,212 0,007	34 1
		2.2 Выпуски из фундаментов								
15	Е6-19-2	Устройство выпусков из фундаментов *м3*	1,7	5553,25 722,25	283,24 106,99	9441 1228	482 182	1481 105	4,15 0,5226	7 1
		2.3 Фундаменты под оборудование Ф-1								
16	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование *м3*	0,96	6232,4 614,25	260,48 89,46	5983 590	250 86	710 105	3,94 0,3512	4 –
		2.4 Приямок								
17	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм *м3*	0,25	6057,8 609,75	493,75 169,52	1514 152	123 42	204 105	3,81 0,665	1 –
		2.5 Фундаменты под перегородки								
18	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под перегородки *м3*	0,82	5437,33 441	311,32 117,61	4459 362	255 96	481 105	2,82 0,5744	2 –
		Раздел 3 Стены								
		3.1 Стены и перегородки								
19	Е8-10-3	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м *м3 кладки*	21,61	4704,74	337,41	101669	7291	25303	5,34	115

20	E8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м		866,25	126	18720	2723	118	0,62	13
		м2 перегородок (за вычетом проемов)	22,7	706,22	34,73	16031	788	6376	1,43	32
				225	13,01	5108	295	118	0,0635	1
	3.2 Перемычки									
21	E6-18-9	Устройство перемычек	1	11392,4	367,51	11392	368	2459	13,1	13
		м3		2202,75	138,83	2203	139	105	0,678	1
	3.3 Вертикальное армирование									
22	E6-14-5	Устройство железобетонных сердечников	1,06	7578,71	793,53	8033	841	1614	7,22	8
		м3		1149,75	299,77	1219	318	105	1,464	2
	Раздел 4 Перекрытие									
23	E7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	6	1544,15	403,26	9265	2420	4991	2,74	16
		шт сборных конструкций		447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
24	E6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,79	7207,11	316,01	12901	566	2796	8,25	15
		м3		1368	119,39	2449	214	105	0,583	1
	Раздел 5 Кровля									
25	E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	42	207,96	1,19	8734	50	1372	0,155	7
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1134	19	119	0,0022	–
26	E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	8,4	3977,78	245,72	33413	2064	4746	2,71	23
		м3 утеплителя		382,5	92,25	3213	775	119	0,45	4
27	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	42	117,85	15,94	4950	669	2029	0,243	10
		м2 стяжки		34,65	5,96	1455	250	119	0,0291	1

28 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000; *м2 стяжки*	210	3,65	0,14	767	29	40	0,0009	–
29 Е10-14-1			0,11	0,05	23	11	119	0,0003	–
	Установка стропил и несущих конструкций кровли *м3 древесины в конструкции*	1,98	18188,19	334,28	36013	662	8371	22,1	44
30 Е10-3-4	Устройство фронтонов		3397,5	126	6727	249	120	0,62	1
	м2 фронтонов (за вычетом проемов)	10,2	706,19	8,67	7203	88	1320	0,68	7
31 Е10-3-5	Устройство карнизов		104,63	3,26	1067	33	120	0,016	–
	м2 развернутой поверхности карнизов	11,3	694,22	7,54	7845	85	2950	1,43	16
32 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных фронтонов и карнизов колером масляным разбеленным		214,65	2,86	2426	32	120	0,0139	–
	м2 окрашиваемой поверхности	21,5	168,87	2,7	3631	58	2486	0,654	14
33 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		109,13	1,01	2346	22	105	0,005	–
	т	0,01124	93997,62	304,24	1057	3	392	198	2
34 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой		33075	114,75	372	1	105	0,56	–
	т	0,00675	172357,31	536,06	1163	4	337	289	2
35 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		47475	202,5	320	1	105	0,99	–
	м2 покрытия	1	661,07	1,24	661	1	182	0,972	1
36 Е12-7-1			153,23	0,47	153	–	119	0,0023	–
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством								
	м2 кровли	68	558,04	8,2	37947	558	5730	0,424	29
			67,73	3,08	4606	209	119	0,015	1

37 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	1,98	573,75	28,11	1136	56	319	0,78	2
			123,75	10,58	245	21	120	0,052	–
38 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	68	20,49	0,91	1393	62	409	0,029	2
			4,68	0,34	318	23	120	0,00168	–
Раздел 6 Полы									
6.1 Тип 1									
39 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	6,2	46,19	2,62	286	16	87	0,0681	–
			10,51	0,99	65	6	123	0,0048	–
40 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,434	4847,61	–	2104	–	303	3,66	2
			567	–	246	–	123	–	–
41 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	6,2	323,65	18,42	2007	114	708	0,416	3
			85,95	6,91	533	43	123	0,0337	–
42 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	6,2	215,39	9,05	1335	56	413	0,251	2
			50,85	3,4	315	21	123	0,0165	–
43 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	6,2	152,19	9,95	944	62	427	0,356	2
			52,2	3,74	324	23	123	0,0182	–
44 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	12,4	20,22	0,67	251	8	14	0,0044	–
			0,63	0,25	8	3	123	0,0012	–
45 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	6,2	663,98	4,9	4117	30	460	0,382	2

	м2 покрытия								
46 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	8,86	58,5 109,84	1,85 0,46	363 973	11 4	123 134	0,009 0,0765	– 1
	м плинтусов								
47 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	0,62	12,04 135,57	0,18 1,88	107 84	2 1	123 51	0,0008 0,467	– –
	м2 окрашиваемой поверхности								
6.2 Тип 2			78,3	0,72	49	–	105	0,0035	–
48 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	27,54	46,19	2,62	1272	72	389	0,0681	2
	м2 площади уплотнения								
49 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,9278	10,51 4847,61	0,99 –	289 9345	27 –	123 1344	0,0048 3,66	– 7
	м3 подстилающего слоя								
50 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	27,54	567 323,65	– 18,42	1093 8913	– 507	123 3145	– 0,416	– 11
	м2 изолируемой поверхности								
51 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	27,54	85,95 215,39	6,91 9,05	2367 5932	190 249	123 1838	0,0337 0,251	1 7
	м2 изолируемой поверхности								
52 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	27,54	50,85 152,19	3,4 9,95	1400 4191	94 274	123 1895	0,0165 0,356	– 10
	м2 стяжки								
53 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	55,08	52,2 20,22	3,74 0,67	1438 1114	103 37	123 60	0,0182 0,0044	1 –
	м2 стяжки								
54 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	39,3	0,63 25,8	0,25 0,22	35 1014	14 9	123 899	0,0012 0,104	– 4
	м плинтусов								
			18,5	0,09	727	4	123	0,0004	–

6.3 Тип 3

55 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,2	46,19	2,62	55	3	17	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	13	1	123	0,0048	–
56 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,096	4847,61	–	465	–	66	3,66	–
	м3 подстилающего слоя		567	–	54	–	123	–	–
57 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,2	323,65	18,42	388	22	137	0,416	–
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	103	8	123	0,0337	–
58 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,2	215,39	9,05	258	11	80	0,251	–
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	61	4	123	0,0165	–
59 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,2	152,19	9,95	183	12	82	0,356	–
	м2 стяжки		52,2	3,74	63	4	123	0,0182	–
60 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1,7	135,76	0,32	231	1	87	0,236	–
	м плинтусов		41,63	0,11	71	–	123	0,0006	–
61 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	1,2	850,96	11,72	1021	14	260	1,06	1
	м2 покрытия		171,68	4,39	206	5	123	0,0214	–

Раздел 7 Проемы

7.1 Окна

62 Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	7,26	828,63	71,29	6016	518	2592	1,64	12
	м2 проемов		272,25	25,25	1977	183	120	0,1042	1

63 Е15-203-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях *м2 площади проемов по наружному обводу коробок*	7,26	498,83	3,98	3622	29	953	1,18	9
			123,53	1,51	897	11	105	0,0074	–
64 Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м *м2 проемов*	7,26	210,48	5,58	1528	41	838	0,586	4
			94,05	2,12	683	15	120	0,0103	–
7.2 Двери									
65 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	9,03	399,07	102,53	3604	926	2029	0,899	8
			151,65	35,67	1369	322	120	0,1393	1
Раздел 8 Отделочные работы внутренних помещений									
8.1 Потолки									
66 Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором (затирка швов) *м2 оштукатуриваемой поверхности*	34,94	104,25	1,42	3642	50	2637	0,45	16
			71,33	0,54	2492	19	105	0,0026	–
67 Е15-152-1	Известковая окраска пптолков *м2 окрашиваемой поверхности*	28,74	16,78	0,12	482	3	416	0,092	3
			13,73	0,05	395	1	105	0,0002	–
68 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	6,2	106,2	3,94	658	24	674	0,5535	3
			102,11	1,49	633	9	105	0,00729	–
69 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	6,2	159,85	2,33	991	14	534	0,49	3
			81,23	0,88	504	5	105	0,0043	–

8.2 Стены									
70 Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	148,4	238,24	2,11	35355	313	18982	0,64	95
	м2 оштукатуриваемой поверхности		121,5	0,32	18031	47	105	0,0425	6
71 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	15	918,32	4,92	13775	74	3070	1,15	17
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	2896	28	105	0,0091	–
72 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	163,4	77,28	3,43	12628	560	12874	0,4552	74
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	12047	214	105	0,0063	1
73 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	113,5	16,78	0,12	1905	14	1642	0,092	10
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1558	6	105	0,0002	–
74 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	49,9	142,58	2,1	7115	105	3448	0,39	19
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	3245	39	105	0,0039	–
8.3 Откосы									
75 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	6,76	517,08	6,33	3495	43	2237	1,79	12
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	2114	16	105	0,0117	–
76 Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	6,76	147,72	6,12	999	41	1021	0,8056	5
	м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	956	16	105	0,01132	–
77 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	3,16	16,78	0,12	53	–	45	0,092	–
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	43	–	105	0,0002	–

78 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1,05	142,58	2,1	150	2	72	0,39	–
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	68	1	105	0,0039	–
8.4 Теплоизоляция помещения персонала									
79 Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	15	1272,87	1,02	19093	15	599	0,2357	4
	м2		37,89	0,16	568	2	105	0,00054	–
80 Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	15	133,23	1,19	1998	18	603	0,223	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	567	7	105	0,0022	–
Раздел 9 Монтаж металлоконструкций									
9.1 Устройство металлической лестницы									
81 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,8	218,93	–	175	–	198	1,54	1
	м3 грунта		218,93	–	175	–	113	–	–
82 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,296	134,1	–	40	–	45	0,972	–
	м3 грунта		134,1	–	40	–	113	–	–
83 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,504	5213,01	311,32	2627	157	295	2,82	1
	м3		441	117,61	222	59	105	0,5744	–
84 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02188	70437,87	304,24	1541	7	226	58	1
	т		9675	114,75	212	3	105	0,56	–
85 Е9-29-1	Монтаж лестниц металлических с ограждением	0,29513	13686,56	5475,86	4039	1616	1751	28,9	9
	т конструкций		5040	1552,87	1487	458	90	5,46	2
86 Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями	8,82	3631,66	7,69	32031	68	3982	1,74	15
	м ограждений		319,5	2,9	2818	26	140	0,0142	–

87	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	9,34	16,36	0,05	153	–	49	0,0295	–
				5,81	0,02	54	–	90	0,0001	–
88	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	9,34	16,58	0,02	155	–	35	0,0213	–
				4,16	–	39	–	90	–	–
		9.2 Монаж монорельса								
89	Е9-21-1	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов *м рельса в одну нитку*	6,12	739,54	525,73	4526	3217	2059	1,05	6
				175,5	198,42	1074	1214	90	0,78	5
90	Е15-172-1	Однослойная окраска монорельса белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	3,12	44,64	1,22	139	4	48	0,088	–
				14,4	0,45	45	1	105	0,0022	–
		Раздел 10 Фасады								
		10.1 Отделка стен, откосов и фронтона								
91	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	77,2	195,91	1,96	15124	151	8864	0,611	47
				108,9	0,45	8407	35	105	0,0262	2
92	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	11,3	99,07	1,88	1119	21	580	0,296	3
				48,15	0,72	544	8	105	0,0035	–
93	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов *м2 оштукатуриваемой поверхности*	5,67	323,58	6,33	1835	36	1876	1,79	10
				312,75	2,39	1773	14	105	0,0117	–
94	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	77,2	77,28	3,43	5966	265	6083	0,4552	35
				73,73	1,31	5692	101	105	0,0063	–

95	E15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	5,67	147,72	6,12	838	35	856	0,8056	5
				141,39	2,32	802	13	105	0,01132	–
96	E15-162-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности *м2 окрашиваемой поверхности*	82,87	125,88	1,79	10432	148	2291	0,139	12
				25,65	0,68	2126	56	105	0,0033	–
97	E12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб *м2 фасадов (без вычета проемов)*	93,84	28,82	0,05	2704	5	863	0,049	5
				7,7	0,02	723	2	119	0,0001	–
	10.2 Отделка цоколя									
98	E15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	4,14	195,91	1,96	811	8	476	0,611	3
				108,9	0,45	451	2	105	0,0262	–
99	E15-160-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности *м2 окрашиваемой поверхности*	4,14	92,72	1,73	384	7	118	0,159	1
				26,33	0,65	109	3	105	0,0032	–
	10.3 Устройство крылец									
100	E6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под крыльцо *м3*	2,6	5122,68	311,32	13319	809	1526	2,82	7
				441	117,61	1147	306	105	0,5744	1
101	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,2	4479,31	66,01	896	13	46	1,35	–
				195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
102	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,0039	5239,08	327,33	20	1	7	11,6	–
				1890	123,75	7	–	105	0,6	–
	10.4 Устройство отмостки									

103 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,8	1008,82	100,89	807	81	153	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	99	31	118	0,18	–
104 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	32	476,37	–	15244	–	1053	0,144	5
	м2 покрытия		24,75	–	792	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**777639**	**64982**			**1054**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**175707** 536952	**21922**			**95**
	Накладные расходы, тенге				222539				
	- заработная плата, тенге				33381				
	- трудоемкость, чел-ч				111				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60011				
	Всего				**1060189**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				26293				
	- сметная заработная плата, тенге				3707				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				22490				
	- сметная заработная плата, тенге				10345				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				63				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				10865				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4346				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1124183**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**3291608**				
	- материалы, тенге				1572195				

- сметная заработная плата, тенге	762079
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1344
Налог (2 %)	65832
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3357440**
НДС (12 %)	402893
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3760333**

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 №4

приемки выполненных работ за июнь 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-4-2								
		Раздел 1 Установка оборудования								
1	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 т (Установка)	3	6282	508	18846	1524	13037	28	84
		шт		4770	58,5	14310	176	90	0,342	1
2	Ц7-245-4	Насос погружной заливочный шахтный, масса 0,11 т	1	7471,7	166	7472	166	6525	19	19
		шт		7223	27	7223	27	90	0,158	–
3	Ц3-140-2	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м	1	1081,5	82,9	1082	83	907	6	6
		шт								

4	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном		988	20,3	988	20	90	0,118	–
		комплект	2	874,45	1,57	1749	3	145	0,31	1
5	62-9-33(об)	Щит пожарный металлический ЩПМ		56,25	–	113	–	128	–	–
		комплект	1	18000		18000				
		Раздел 2 Трубопроводы								
6	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм								
		м трубопровода	3	268,7	14,12	806	42	406	0,553	2
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		100,35	5,29	301	16	128	0,0258	–
		м трубопровода	3	10,99	–	33	–	41	0,0501	–
8	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм		10,69	–	32	–	128	–	–
		м трубопровода	6	395,76	15,99	2375	96	938	0,656	4
9	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм		116,1	5,99	697	36	128	0,0292	–
		м трубопровода	6	497,75	20,8	2987	125	1062	0,725	4
10	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108 мм		130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
		м трубопровода	22	856,75	20,8	18849	458	3894	0,725	16
11	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм		130,5	7,79	2871	171	128	0,038	1
			34	11,13	–	378	–	465	0,0501	2

	м трубопровода								
12 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)		10,69	–	363	–	128	–	–
	кг	90	200		18000				
13 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,004	277986,61	30429,76	1112	122	244	205	1
	км трубопровода		35550	11495,25	142	46	130	56,14	–
14 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	10,2	34,64	0,09	353	1	41	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	45	1	90	0,0002	–
15 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	10,2	15,92	0,02	162	–	38	0,0213	–
	м2		4,14	–	42	–	90	–	–
16 Е6-1-1	Бетонирование упоров в местах ввода трубопровода	0,2	4163,11	66,01	833	13	46	1,35	–
	м3		195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
Раздел 3 Арматура трубопроводная									
17 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	22	891,93	90,13	19622	1983	13560	2,6	57
	шт		447,75	33,75	9851	743	128	0,16	4
18 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	12	8942,06	9,93	107305	119	983	0,32	4
	фланец		63	–	756	–	130	–	–
19 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	12	10437,06	9,93	125245	119	983	0,32	4

	фланец								
			63	–	756	–	130	–	–
20	E22-40-3 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	12	14801,43	21,43	177617	257	1966	0,6	7
	фланец								
			126	–	1512	–	130	–	–
21	11-3-15 Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм	1	623		623				
	м								

Всего прямые затраты	**523449**	**5111**	**211**
	40824	**1288**	**6**
В том числе стоимость: материалов, тенге	459515		
оборудования, тенге	18000		
Накладные расходы, тенге	45281		
- заработная плата, тенге	6792		
- трудоемкость, чел-ч	23		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	33044		
Всего	**601774**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	14478		
- сметная заработная плата, тенге	2041		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	12384		
- сметная заработная плата, тенге	5697		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	35		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5983		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2393		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**637012**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1865171**		

- материалы, тенге	1345460
- оборудование, тенге	52704
- сметная заработная плата, тенге	190373
- нормативная трудоемкость, чел-ч	287
Налог (2 %)	37303
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1902474**
НДС (12 %)	228297
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2130771**
Каротажные работы (сметный расчет)	**116704**
Итого	**2247475**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик Ирмекеев Н. Ирмекеев

Объект: «Реконструкция и строительство системы водосн жения 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- 100625902,26 тенге
б) отчетный месяц- 10625902,26 тенге

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747

БИН 060240002826
АО «FORTEBANK»

Акт Ф-3
Выполнение работ за июль 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 июль 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	90000000	89844556		10625902,26	100625902,26
					0	0	0	90000000	89844556		10625902,26	100625902,26

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 "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 №1

приемки выполненных работ за июль 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных *шт*	14	575,87 288	36,99 13,5	8062 4032	518 189	5487 130	1,82 0,07	25 1
2	1-1-955	Знаки пожарной безопасности (прим.) *шт*	14	451		6314				
3	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	7	411,46 231,75	17,71 6,75	2880 1622	124 47	2170 130	1,4 0,03	10 –
4	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	49	473,47	39,24	23200	1923	16934	1,47	72

		шт						
5	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм		254,25	15,75	12458	772	128	0,07	3
		счетчик (водомер)	31	75,82	1,57	2350	49	2679	0,41	13
6	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм		67,5	–	2093	–	128	–	–
		т фасонных частей	0,92336	247994,13	49389,75	228988	45605	97748	312,7	289
7	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок		62775	18657	57964	17227	130	91,12	84
		шт	41	300,56	225,63	12323	9251	6850	0,414	17
8	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм		69,53	58,98	2851	2418	130	0,226	9
		фланец	41	156,43	21,43	6414	879	6716	0,6	25
9	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз		126	–	5166	–	130	–	–
		м2	74,5	34,64	0,09	2581	7	298	0,0218	2
10	Е13-20-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76		4,39	0,05	327	4	90	0,0002	–
		м2	74,5	18,3	0,02	1363	1	390	0,0299	2
				5,81	–	433	–	90	–	–
Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1										
11	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины		4253,89	66,01	68062	1056	3708	1,35	22
		м3	16	195,75	24,93	3132	399	105	0,1218	2
12	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	32,64	1759,62	274,19	57434	8950	42289	6,93	226
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	32460	3378	118	0,5	16
13	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	89,6	986,2	152,52	88364	13666	24558	1,02	91
		м3 основания		153,68	57,15	13770	5121	130	0,279	25

	2.3 Изоляционные работы								
14	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	358,4	245,44	3,82	87966	1369	16404	0,212	76
	м2 поверхности		37,35	1,44	13386	516	118	0,007	3
	2.4 Земляные работы								
15	Е1-11-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	160	17,84	17,23	2854	2757	856	0,00424	1
	м3 грунта		0,61	4,9	98	784	97	0,01764	3
16	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	102,4	68,39	52,6	7003	5386	2486	0,0514	5
	м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	728	1835	97	0,06538	7
17	Е1-90-2								
	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	128	20,27	–	2595	–	2932	0,129	17
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	2595	–	113	–	–
18	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	128	3,35	3,35	429	429	144	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	148	97	0,0038	–
19	Е1-25-2								
	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	32	11,19	11,19	358	358	95	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	98	97	0,01	–
	Раздел 4 Водопроводная сеть В1								
20	Е27-26-1								
	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	390	150,87	34,3	58839	13377	7682	0,0398	16
	м2 основания		6,01	8,8	2344	3432	133	0,03015	12

21	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при измененииии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 ммК=8,000; *м2 основания*	3120	10,52 0,1	1,37 0,41	32822 312	4274 1279	2116 133	0,00062 0,00133	2 4
22	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150; *м3 материала основания в плотном теле*	58,5	698,16 21,38	73,75 11,67	40842 1251	4314 683	2572 133	0,144 0,041	8 2
23	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,300; *м3 конструкции*	16,8	66,76 15,5	51,26 9,62	1122 260	861 162	561 133	0,117 0,0356	2 1
24	Е27-26-4	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания*	56	130,97 3,89	18,86 5,78	7334 218	1056 324	721 133	0,0215 0,01978	1 1
25	Е27-26-5	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя при устройстве нижнего слоя двуслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 ммК=8,000; *м2 основания*	448	10,64 0,11	1,51 0,45	4767 49	676 202	334 133	0,00069 0,00147	– 1
26	Е27-26-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из черного щебня *м2 основания*	56	40,73 6,01	34,57 8,38	2281 337	1936 469	1072 133	0,0398 0,02882	2 2
27	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при измененииии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из черного щебняК=-2,000; *м2 основания*	-112	1,47 0,1	1,37 0,41	-165 -11	-153 -46	-76 133	0,00062 0,00133	– –

28 Е27-53-10	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
	м2 покрытия	56	450,44	15,35	25225	860	819	0,0336	2
			5,94	5,06	333	283	133	0,01766	1
29 Е27-54-10	Добавлять к расценке 27-53-10 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;								
	м2 покрытия	224	53,14	–	11903	–	3	0,00009	–
			0,01	–	2	–	133	–	–
30 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ								
	м2 покрытия	56	601,22	15,35	33668	860	819	0,0336	2
			5,94	5,06	333	283	133	0,01766	1
31 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;								
	м2 покрытия	112	72,26	–	8093	–	1	0,00009	–
			0,01	–	1	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**836271**	**120389**			**928**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**158544** 557339	**40007**			**178**
	Накладные расходы, тенге				249368				
	- заработная плата, тенге				37405				
	- трудоемкость, чел-ч				125				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				65138				
	Всего				**1150777**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				28539				
	- сметная заработная плата, тенге				4024				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				23				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				24412				

- сметная заработная плата, тенге	11230
- нормативная трудоемкость, чел-ч	68
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	11793
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4717
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1220238**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**3572857**
- материалы, тенге	1631889
- сметная заработная плата, тенге	783884
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1322
Налог (2 %)	71457
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3644314**
НДС (12 %)	437318
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4081632**
Каротажные работы (сметный расчет)	**198119**
Итого	**4279751**

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 №2

приемки выполненных работ за июль 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-4-5								
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств *шкаф*	1	2070 –	– –	2070 –	– –	1312 108	6,98 –	7 –
2	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования *шкаф*	7	1215 3089	– 497	1215 21623	– 3479	108 15847	– 13	– 91
3	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт *шт*	5	2273 763,4	110 5,4	15911 3817	770 27	95 2985	0,644 2	5 10
4	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм *м*	85	626 39,5	2,3 3,5	3130 3358	12 298	95 2149	0,013 0,16	– 14
5	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр16 мм *м*	15	25,9 48,7	0,7 2,6	2202 731	60 39	95 413	0,004 0,17	– 3

6 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг		28,8	0,2	432	3	95	0,001	–
	м кабеля	120	27,7	2,1	3324	252	2303	0,1	12
7 Ц8-146-2			19,7	0,5	2364	60	95	0,003	–
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг								
	м кабеля	1180	73,1	20,8	86258	24544	31164	0,14	165
8 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2		23,4	4,4	27612	5192	95	0,026	31
	шт	30	273,2	–	8196	–	5700	1	30
			200	–	6000	–	95	–	–
Раздел 2 Электроосвещение, заземление									
9 Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм								
	шт	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
10 80-245-9(пл)I	Щит распределительный ЩРН-12		317	13,5	317	14	95	0,079	–
	шт	1	7623		7623				
11 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором								
	шт	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
12 18-3-192			205	2,3	205	2	95	0,013	–
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
13 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке								
	шт	7	62,7	0,2	439	1	386	0,34	2
14 18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220		57,8	0,1	405	1	95	–	–
	шт	7	68		476				

15 Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
	шт		49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
16 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	5	47	0,2	235	1	218	0,29	1
	шт		45,5	0,1	228	1	95	–	–
17 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	6	134		804				
	шт								
18 76-55-100	Выключатель двухполюсный	1	198		198				
	шт								
19 Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	2	269,9	98	540	196	287	0,76	2
	шт		122	29	244	58	95	0,17	–
20 Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	10	342,8	134	3428	1340	1860	0,99	10
	шт		158	37,8	1580	378	95	0,221	2
21 17-2-162	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	2	1169		2338				
	шт								
22 17-2-164	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	10	1468		14680				
	шт								
23 17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	22	99		2178				
	шт								
24 Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,3	120	433	240	189	0,41	1
	шт		65	34,4	130	69	95	0,201	–
25 17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУ3	2	157		314				
	шт								

26 17-6-55									
	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-40	2	13		26				
	шт								
27 Ц10-349-4									
	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	21	702,3	–	14748	–	13744	4	84
	шт		648	–	13608	–	101	–	–
28 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,01	18000		162				
	1000шт								
29 Ц8-146-2									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	125	73,1	20,8	9138	2600	3301	0,14	18
	м кабеля		23,4	4,4	2925	550	95	0,026	3
30 16-1-380									
	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	23,4	60351		1412841				
	км								
	Всего прямые затраты				**1606336**	**33100**			**454**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**78607**	**7170**			**41**
	оборудования, тенге				1487008				
					7623				
	Накладные расходы, тенге				82463				
	- заработная плата, тенге				12369				
	- трудоемкость, чел-ч				41				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				100871				
	Всего				**1789670**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				44195				
	- сметная заработная плата, тенге				6231				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				35				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				37803				
	- сметная заработная плата, тенге				17389				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	106
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	18262
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7305
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1897235**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**5555104**
- материалы, тенге	4353959
- оборудование, тенге	22320
- сметная заработная плата, тенге	431391
- нормативная трудоемкость, чел-ч	677
Налог (2 %)	111102
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5666206**
НДС (12 %)	679945
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6346151,26**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Ирмекеев

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

Цены региона Алматинская обл.

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

Форма 2В

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 №1

приемки выполненных работ за август 2019 год

Внутренние сети отопления и вентиляции

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. 2-4-3								
		Раздел 1 Внутренние сети отопления и вентиляции								
		1.1 Отопление								
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт								
		шт	5	763,4	5,4	3817	27	2985	2	10
2	80-1-3(пл)Пр	Печь ПЭТ-4		626	2,3	3130	12	95	0,013	–
		шт	5	1244		6220				
		1.2 Вентиляция								
3	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	2,83	1138,88	13,16	3223	37	914	1,54	4
4	Е20-3-2			247,5	4,93	700	14	128	0,0241	–
		Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	2,97	1156,88	13,16	3436	39	960	1,54	5

5	E20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм		247,5	4,93	735	15	128	0,0241	–
		дефлектор	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
6	E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм		508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
		решетка	3	311,15	16,15	933	48	708	1,07	3
7	E20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм		177,75	6,75	533	20	128	0,03	–
		зонт	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
8	E26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо		60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
		м3 изоляции	0,05	2139,46	330,46	107	17	96	10,58	1
9	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96		1809	123,75	90	6	100	0,6	–
		м3	0,05	10856		543				
10	1-1-7672	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84								
		м2	10,5	610		6405				
		Всего прямые затраты				**30704**	**196**			**27**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**5879**	**79**			–
		оборудования, тенге				18407				
						6220				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				6563				
		- трудоемкость, чел-ч				984				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3				
						1863				
		Всего				**39130**				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	816
- сметная заработная плата, тенге	115
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	698
- сметная заработная плата, тенге	321
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	337
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	135
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**41116**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**120388**
- материалы, тенге	53896
- оборудование, тенге	18212
- сметная заработная плата, тенге	22985
- нормативная трудоемкость, чел-ч	33
Налог (2 %)	2408
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**122796**
НДС (12 %)	14736
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**137532**

Заказчик: _____ М. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

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

Цены региона Алматинская обл.

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

Форма 2В

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 №2

приемки выполненных работ за август 2019 год

Внутренние сети водопровода В1 и канализации К1

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Л.С. 2-4-4								
		Раздел 1 Водопровод								
1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	2	153,67 59,85	4,19 1,58	307 120	8 3	157 128	0,337 0,0076	1 –
2	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	8	177,67 59,85	4,19 1,58	1421 479	34 13	630 128	0,337 0,0076	3 –
3	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	3	523		1569				
4	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	546		1092				

5	E22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	*км трубопровода*	0,002	154891,68	66009,8	310	132	247	376	1
					70200	24936,75	140	50	130	121,79	–
6	E22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	*км трубопровода*	0,002	551518,23	80990,95	1103	162	205	278	1
					48375	30595,5	97	61	130	149,43	–
Раздел 2 Канализация											
7	E16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	*м трубопровода*	1	968,42	7,07	968	7	172	0,7	1
					130,5	2,66	131	3	128	0,0129	–
8	E16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	*м трубопровода*	16	1502,05	10,58	24033	169	3030	0,77	12
					144	3,96	2304	63	128	0,0194	–
9	E22-12-3	Нанесение антикоррозионной изоляции кузбасским лаком на чугунные трубопроводы диаметром 100 мм	*км трубопровода*	0,01	127797,9	17414,15	1278	174	352	117	1
					20475	6579	205	66	130	32,13	–
10	E6-1-1	Устройство упор из монолитного бетона	*м3*	0,012	4253,89	66,01	51	1	2	1,35	–
					195,75	24,93	2	–	105	0,1218	–
11	E26-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	*м трубопровода*	0,7	617,12	12,02	432	8	55	0,436	–
					74,25	4,5	52	3	100	0,022	–
12	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	*1000м2*	0,0007	179500		126				

Раздел 3 Выгреб-септик

13	Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3							
		м3 грунта	50	46,51	44,35	2326	2218	931	0,015	1
				2,16	17,03	108	852	97	0,0688	3
14	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы								
		м2 спланированной поверхности	12	33,98	–	408	–	461	0,216	3
				33,98	–	408	–	113	–	–
15	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы								
		м3 грунта	27	167,18	–	4514	–	5101	1,21	33
				167,18	–	4514	–	113	–	–
16	Е1-11-3	Засыпка грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3								
		м3 грунта	15	18,83	17,79	282	267	86	0,00632	–
				1,04	4,87	16	73	97	0,01752	–
17	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	15	25,65	5,38	385	81	295	0,129	2
				20,27	–	304	–	97	–	–
18	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	25	3,82	3,82	96	96	32	–	–
				–	1,32	–	33	97	0,00433	–
19	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т								
		м3 уплотненного грунта	25	14	14	350	350	116	–	–
				–	4,8	–	120	97	0,01567	–
20	Е1-85-3	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	10	14,46	14,46	145	145	40	–	–
				–	4,1	–	41	97	0,0157	–
21	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах								
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	2,29	16788,19	2104,76	38445	4820	8889	13,9	32

22 30-18-38			2362,5	623,48	5410	1428	130	2,475	6
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 2000 мм СТ РК 1971-2010	2,67	9638		25733				
	м								
23 30-18-30									
	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметром 700 мм, высота 0,07 м СТ РК 1971-2010	0,07	2443		171				
	м								
24 30-18-40									
	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС-7-3	1	398		398				
	шт								
25 30-18-24									
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	0,59	15036		8871				
	м3								
26 Е6-1-1	Устройство отмостки горловины	0,5	4253,89	66,01	2127	33	116	1,35	1
	м3		195,75	24,93	98	12	105	0,1218	–
27 30-1-6									
	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	0,4	4007		1603				
	м3								
28 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,49	3697		1812				
	м3								
29 Е20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 250 мм	1	960,88	5,38	961	5	81	0,36	–
	зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
30 1-1-774	Скобы ходовые	0,82	129		106				
	кг								
31 Е6-11-7									
	Установка закладных деталей для сейсмостойкости	0,036	93997,62	304,24	3384	11	1255	198	7
	т		33075	114,75	1191	4	105	0,56	–
32 Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	18,5	24,41	0,07	452	1	134	0,0413	1
	м2								

33	E13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		8,06	0,02	149	–	90	0,0001	–
		м2	18,5	17,59	0,05	325	1	134	0,0413	1
34	E41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя		8,06	0,02	149	–	90	0,0001	–
		м2	18,5	91,24	7,38	1688	137	1664	0,536	10
35	E13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике		83,7	2,79	1548	52	104	0,0136	–
		м2	4,2	633,78	1,57	2662	7	442	0,62	3
36	E13-39-6	Последующий слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике		117	–	491	–	90	–	–
		м2	4,2	540,67	1,57	2271	7	315	0,43	2
37	E41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя		83,25	–	350	–	90	–	–
		м2	4,9	68,46	7,38	335	36	324	0,409	2
38	E15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором		60,75	2,79	298	14	104	0,0136	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности	17	110,81	2	1884	34	1676	0,566	10
39	E6-1-1	Заделка стыков стен внутри колодца раствором на цементе		93,6	0,27	1591	5	105	0,0423	1
		м3	0,1	3261,43	66,01	326	7	23	1,35	–
40	E6-36-4	Железнение поверхности		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
		м2 поверхности	3,14	57,48	0,23	180	1	169	0,289	1
				51,3	0,09	161	–	105	0,0004	–
Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование										
41	E17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды								
		комплект	1	2278,96	17,71	2279	18	349	1,49	1
42	11-1-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором		265,5	6,75	266	7	128	0,03	–
			1	1320		1320				

43 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	1	7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
	комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–
44 9-4-1358	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт*	1	1899		1899				
45 11-3-13	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм *м*	35	400		14000				
	Всего прямые затраты				**161553**	**9009**			**132**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**21050** 131499	**2923**			**10**
	Накладные расходы, тенге								
	- заработная плата, тенге				27999				
	- трудоемкость, чел-ч				4200				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14 11373				
	Всего				**200925**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)								
	- сметная заработная плата, тенге				4983				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				703				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				4				
	- сметная заработная плата, тенге				4262				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1961				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2059 824				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**213053**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**623819**				
	- материалы, тенге				385029				

- сметная заработная плата, тенге	98732
- нормативная трудоемкость, чел-ч	172
Налог (2 %)	12476
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**636295**
НДС (12 %)	76355
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**712650**

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 №3

приемки выполненных работ за август 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Л.С. 2-4-5								
		Раздел 2 Электроосвещение, заземление								
1	16-1-380	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	42,4104	60351		2559510				
		км								
2	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	12	51,7	2,8	620	34	317	0,16	2
		м		27,5	0,3	330	4	95	0,002	–
3	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1320	96	450	0,7	3
		шт		116	2,5	464	10	95	0,015	–
4	Ц8-471-3	Перемычка из круглой стали, диаметр 6 мм	20	247,7	20,7	4954	414	2139	0,7	14
		шт		111	1,6	2220	32	95	0,009	–

5	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	9	33,67	32,1	303	289	121	0,0109	–
		м3 грунта		1,57	12,33	14	111	97	0,0498	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	9	6,48	6,48	58	58	18	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	19	97	0,00806	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9	21,55	4,52	194	41	148	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	153	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**2566959**	**932**			**20**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**3181** 2562847	**176**			**–**
		Накладные расходы, тенге				3193				
		- заработная плата, тенге				479				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				154209				
		Всего				**2724361**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				67564				
		- сметная заработная плата, тенге				9527				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				54				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				57793				
		- сметная заработная плата, тенге				26585				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				162				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				27919				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				11168				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2888805**				

Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**8458421**
- материалы, тенге	7504016
- сметная заработная плата, тенге	231414
- нормативная трудоемкость, чел-ч	238
Налог (2 %)	169168
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8627589**
НДС (12 %)	1035311
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9662900**

Заказчик: _____ Б. 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 август 2019 год

Пожарная сигнализация

л.с. 2-4-6

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
1	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509,6	1,6	7510	2	6440	38	38
		шт		7155	–	7155	–	90	–	–
2	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	6	369,9	1,6	2219	10	1874	2	12
		шт		347	–	2082	–	90	–	–
3	Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена до 1 кВт	2	3220	–	6440	–	3564	25	50
		шт		1980	–	3960	–	90	–	–
4	Ц10-668-1	Извещатели пожарные ручные (прим.)	2	153,5	–	307	–	259	1	2
		шт		144	–	288	–	90	–	–

5 Ц10-349-6	Аппаратура настенного типа: табло сигнальное студийное или коридорное								
	шт	2	1089	–	2178	–	1992	6	12
6 Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля		986	–	1972	–	101	–	–
	шт	1	994,3	1,6	994	2	842	5	5
7 Ц8-121-1			936	–	936	–	90	–	–
	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1								
	шт	1	307,7	–	308	–	263	2	2
8 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг		277	–	277	–	95	–	–
	м кабеля	57	72,9	–	4155	–	2734	0,33	19
			53,3	–	3038	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**24111**	**14**			**140**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**19708**	–			–
					4391				
	Накладные расходы, тенге								
	- заработная плата, тенге				17968				
	- трудоемкость, чел-ч				2695				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9				
					2525				
	Всего				**44604**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)								
	- сметная заработная плата, тенге				1106				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				156				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				1				
	- сметная заработная плата, тенге				946				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				435				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3				
					457				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	183
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**47296**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**138483**
- материалы, тенге	12857
- сметная заработная плата, тенге	69200
- нормативная трудоемкость, чел-ч	153
Налог (2 %)	2770
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**141253**
НДС (12 %)	16950
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**158203**

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 "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 №5

приемки выполненных работ за август 2019 год

КПП. Кабельные линии 0,4 кВ 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 3-1-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	79	27,84 1,66	26,18 7,2	2199 131	2068 569	679 97	0,0115 0,025	1 2
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 *м2 уплотненной поверхности основания*	38,86	68,39 7,11	52,6 17,92	2658 276	2044 696	943 97	0,0514 0,06538	2 3
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы *м2 спланированной поверхности*	27,4	20,27 20,27	– –	555 555	– –	627 113	0,129 –	4 –

4	Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	20	64,32	61,26	1286	1225	404	0,021	–
		м3 грунта		3,02	17,81	60	356	97	0,0609	1
5	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,800;	36	76,6	76,6	2758	2758	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
6	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	20	89	88,73	1780	1775	482	0,0018	–
		м3 грунтовой подушки		0,25	24,61	5	492	97	0,08482	2
7	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,92	4163,11	66,01	3830	61	213	1,35	1
		м3		195,75	24,93	180	23	105	0,1218	–
8	Е1-11-14	Засыпка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	69	17,84	17,23	1231	1189	369	0,00424	–
		м3 грунта		0,61	4,9	42	338	97	0,01764	1
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	69	21,55	4,52	1487	312	1140	0,108	7
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1175	–	97	–	–
10	Е1-85-3	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	5	14,46	14,46	72	72	20	–	–
		м3 грунта		–	4,1	–	21	97	0,0157	–
	Раздел 2 Фундаменты									
11	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	6,72	5707,78	353,46	38356	2375	5069	3,6	24
		м3		585	133,52	3931	897	105	0,6521	4

12	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35,88	245,44	3,82	8806	137	1643	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1340	52	118	0,007	–
13	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная	5,5	217,36	4,19	1195	23	387	0,382	2
		м2 поверхности		58,05	1,58	319	9	118	0,0076	–
Раздел 3 Стены										
14	Е8-12-1	Горизонтальное армирование кладки стен	0,02556	49879,65	422,15	1275	11	254	56,4	1
		т металлических изделий		8257,5	157,5	211	4	118	0,77	–
15	Е8-10-3	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	13,9	4362,36	337,41	60637	4690	16275	5,34	74
		м3 кладки		866,25	126	12041	1751	118	0,62	9
16	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 80 мм	41,25	1314,77	1,02	54234	42	1649	0,2357	10
		м2		37,89	0,16	1563	7	105	0,00054	–
17	Е6-14-4	Устройство железобетонных сердечников в деревянной опалубке	1,4	9198,63	990,15	12878	1386	2968	10,4	15
		м3		1644,75	374,04	2303	524	105	1,8268	3
18	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,4	11659,35	367,51	4664	147	984	13,1	5
		м3		2202,75	138,83	881	56	105	0,678	–
Раздел 4 Покрытие										
19	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,25	9389,51	241,1	11737	301	1803	8,06	10
		м3		1282,5	91,08	1603	114	105	0,4448	1

Раздел 5 Кровля

20	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	9,12	103,08	0,99	940	9	130	0,0694	1
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	106	3	119	0,0018	–
21	Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой	9,12	148,03	4,93	1350	45	338	0,186	2
		м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	267	17	119	0,009	–
22	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	9,12	117,85	15,94	1075	145	440	0,243	2
		м2 стяжки		34,65	5,96	316	54	119	0,0291	–
23	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	45,6	3,65	0,14	166	6	8	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	5	2	119	0,0003	–
24	Е10-14-1	Установка стропил и элементов кровли	0,6111	18188,19	334,28	11115	204	2584	22,1	14
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	2076	77	120	0,62	–
25	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01531	93997,62	304,24	1439	5	533	198	3
		т		33075	114,75	506	2	105	0,56	–
26	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00328	172357,31	536,06	565	2	165	289	1
		т		47475	202,5	156	1	105	0,99	–
27	Е12-7-2	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	21,22	583,33	7,95	12378	169	1756	0,424	9
		м2 кровли		66,6	2,97	1413	63	119	0,0145	–
28	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	4	661,07	1,24	2644	5	732	0,972	4

	м2 покрытия								
29 Е10-3-5	Устройство карнизов		153,23	0,47	613	2	119	0,0023	–
	м2 развернутой поверхности карнизов	7,2	694,22	7,54	4998	54	1879	1,43	10
30 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным		214,65	2,86	1545	21	120	0,0139	–
	м2 окрашиваемой поверхности	7,2	168,87	2,7	1216	19	833	0,654	5
31 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, маузрлатов		109,13	1,01	786	7	105	0,005	–
	м3 древесины в конструкции	0,6791	573,75	28,11	390	19	109	0,78	1
32 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам		123,75	10,58	84	7	120	0,052	–
	м2 обработанной поверхности	21,22	20,49	0,91	435	19	127	0,029	1
33 Е10-53-3			4,68	0,34	99	7	120	0,00168	–
	Антисептирование водными растворами обрешетки								
	м2 покрытий по фермам	21,22	131,98	0,55	2801	12	170	0,0403	1
			6,48	0,2	138	4	120	0,001	–
Раздел 6 Проемы									
34 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2								
	м2 проемов	2,7	472,81	19	1277	51	726	1,303	4
35 Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м		217,73	6,18	588	17	120	0,0302	–
	м2 проемов	2,7	515,12	5,58	1391	15	312	0,586	2
36 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен на металлическом каркасе		94,05	2,12	254	6	120	0,0103	–
	м2 проемов	1,89	330,85	32,08	625	61	646	1,49	3
			272,25	12,13	515	23	120	0,0592	–

Раздел 7 Полы

37	Е11-1-1	Уплотнение грунта керамзитовым гравием	9,17	163,13	2,62	1496	24	129	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	96	9	123	0,0048	–
38	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,917	4622,19	–	4239	–	640	3,66	3
		м3 подстилающего слоя		567	–	520	–	123	–	–
39	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,17	160,07	9,95	1468	91	631	0,356	3
		м2 стяжки		52,2	3,74	479	34	123	0,0182	–
40	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	9,17	663,98	4,9	6089	45	680	0,382	4
		м2 покрытия		58,5	1,85	536	17	123	0,009	–
41	Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3	9,81	122,02	0,16	1197	2	197	0,0899	1
		м плинтусов		16,18	0,07	159	1	123	0,0003	–

Раздел 8 Отделка внутренних помещений

8.1 Потолки

42	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	9,17	104,25	1,42	956	13	692	0,45	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	654	5	105	0,0026	–
43	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	9,17	106,2	3,94	974	36	998	0,5535	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	936	14	105	0,00729	–
44	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	9,17	159,85	2,33	1466	21	791	0,49	4

	м2 окрашиваемой поверхности								
8.2 Стены			81,23	0,88	745	8	105	0,0043	–
45 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,56	195,91	1,96	6379	64	3739	0,611	20
46 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм		108,9	0,45	3546	15	105	0,0262	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,56	77,28	3,43	2516	112	2566	0,4552	15
47 Е15-180-1			73,73	1,31	2401	43	105	0,0063	–
	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску								
	м2 окрашиваемой поверхности	32,56	76,2	1,19	2481	39	777	0,138	4
48 Е15-65-2	Штукатурка по бетону и камню криволинейных оконных и дверных откосов		22,28	0,45	725	15	105	0,0022	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,9	728,58	6,33	1384	12	1437	3,8	7
49 Е15-64-6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов криволинейных (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм		717,75	2,39	1364	5	105	0,0117	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,9	345,16	6,12	656	12	680	1,7113	3
50 Е15-180-1			338,83	2,32	644	4	105	0,01132	–
	Простая окраска откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску								
	м2 окрашиваемой поверхности	1,9	77,25	1,19	147	2	45	0,138	–
			22,28	0,45	42	1	105	0,0022	–

Раздел 9 Фасады

9.1 Отмостка

51 Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
	м3 подстилающего слоя	1,3	477	–	620	–	759	3,1	4
			474,75	–	617	–	123	–	–
52 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,91	4163,11	66,01	3788	60	211	1,35	1
	м3		195,75	24,93	178	23	105	0,1218	–
9.2 Стены									
53 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	41,25	903,5	4,92	37269	203	8442	1,15	47
			193,05	1,87	7963	77	105	0,0091	–
54 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,9	323,58	6,33	615	12	629	1,79	3
			312,75	2,39	594	5	105	0,0117	–
55 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	41,25	77,28	3,43	3188	141	3250	0,4552	19
			73,73	1,31	3041	54	105	0,0063	–
56 Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,9	147,72	6,12	281	12	287	0,8056	2
			141,39	2,32	269	4	105	0,01132	–
57 Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности								
	м2 окрашиваемой поверхности	43,15	117,21	1,65	5058	71	804	0,0924	4
			17,12	0,63	739	27	105	0,003	–
58 Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб								
	м2 фасадов (без вычета проемов)	44,3	28,82	0,05	1277	2	407	0,049	2
			7,7	0,02	341	1	119	0,0001	–
9.3 Цоколь									

59 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	2,33	195,91	1,96	456	5	268	0,611	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	254	1	105	0,0262	–
60 Е15-178-4	Однослойная окраска металлических стен кузбасским лаком	2,33	22,29	–	52	–	46	0,11	–
	м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	44	–	105	–	–
	9.4 Устройство крыльца								
61 Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1,38	793,77	100,89	1095	139	264	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	171	53	118	0,18	–
62 Е6-1-20	Устройство бетонных крылец	1,15	5122,68	311,32	5891	358	674	2,82	3
	м3		441	117,61	507	135	105	0,5744	1
63 Е6-36-4	Железнение поверхности	2,7	57,48	0,23	155	1	146	0,289	1
	м2 поверхности		51,3	0,09	139	–	105	0,0004	–
	Всего прямые затраты				**347636**	**22933**			**389**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**63787**	**6773**			**28**
					260912				
	Накладные расходы, тенге				77586				
	- заработная плата, тенге				11638				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25513				
	Всего				**450735**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				11178				
	- сметная заработная плата, тенге				1576				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				9562				

- сметная заработная плата, тенге	4399
- нормативная трудоемкость, чел-ч	27
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4619
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1848
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**477942**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1399414**
- материалы, тенге	763950
- сметная заработная плата, тенге	277106
- нормативная трудоемкость, чел-ч	492
Налог (2 %)	27988
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1427402**
НДС (12 %)	171288
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1598690**

Заказчик: _____ И. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

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

Цены региона Алматинская обл.

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

Форма 2В

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 август 2019 г

Электроснабжение. КПП

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 3-1-2								
		Раздел 1 Электроосвещение, заземление								
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств *шкаф*	1	2070 1215	– –	2070 1215	– –	1312 108	6,98 –	7 –
2	80-312-1(пл)I	Щит распределительный ЩРВ-П-12-IP40 *шт*	1	11026		11026				
3	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2 *шт*	2	342,8 158	134 37,8	686 316	268 76	372 95	0,99 0,221	2 –
4	17-2-71	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82 *шт*	2	702		1404				
5	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 *шт*	4	101		404				

6 Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1									
	шт	1	269,9	98	270	98	143	0,76	1	
7 17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ		122	29	122	29	95	0,17	–	
	шт	1	157		157					
8 17-6-54	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-25									
	шт	1	10		10					
9 Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт									
	шт	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4	
10 80-312-2(пл)I	Электропеч ПЭТ-4		626	2,3	1252	5	95	0,013	–	
	шт	2	1244		2488					
11 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке									
	шт	1	47	0,2	47	–	44	0,29	–	
12 76-55-100	Переключатель двухполюсный		45,5	0,1	46	–	95	–	–	
	шт	1	198		198					
13 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке									
	шт	3	62,7	0,2	188	1	164	0,34	1	
14 18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4		57,8	0,1	173	–	95	–	–	
	шт	3	46		138					
15 Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная									
	шт	4	702,3	–	2809	–	2618	4	16	
16 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3		648	–	2592	–	101	–	–	
	1000шт	0,004	16300		65					

17 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,002	18000		36				
	1000шт								
18 Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	22	73,1	20,8	1608	458	581	0,14	3
	м кабеля								
19 16-1-381	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;		23,4	4,4	515	97	95	0,026	1
	км	0,01224	67607		828				
20 16-1-380	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;								
	км	0,0102	60351		616				
21 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1320	96	450	0,7	3
	шт								
22 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм		116	2,5	464	10	95	0,015	–
	м	20	51,7	2,8	1034	56	528	0,16	3
23 1-4-83	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0315	27,5 46400	0,3	550 1462	6	95	0,002	–
	т								
	Всего прямые затраты				**30391**	**988**			40
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**7245**	**223**			1
	оборудования, тенге				8645				
					13514				
	Накладные расходы, тенге								
	- заработная плата, тенге				7406				
	- трудоемкость, чел-ч				1111				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4				
					1457				
	Всего				**39254**				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	638
- сметная заработная плата, тенге	90
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	546
- сметная заработная плата, тенге	251
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	264
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	106
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**40808**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**119486**
- материалы, тенге	25313
- оборудование, тенге	39569
- сметная заработная плата, тенге	27201
- нормативная трудоемкость, чел-ч	48
Налог (2 %)	2390
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**121876**
НДС (12 %)	14625
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**136501**

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 август 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 4,1-2								
		Раздел 1 Кабельные линии 0,4кВ и сигнализации.								
		1.1 Прокладка кабеля								
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
		м3 грунта	165,8	33,67 / 1,57	32,1 / 12,33	5582 / 260	5322 / 2044	2235 / 97	0,0109 / 0,0498	2 / 8
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы								
		м3 грунта	55,3	134,1 / 134,1	– / –	7416 / 7416	– / –	8380 / 113	0,972 / –	54 / –
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	110,5	6,48	6,48	716	716	225	–	–

4 Ц8-142-1			–	2,1	–	232	97	0,00806	1
	Устройство постели при одном кабеле в траншее	323	36,7	27,8	11854	8979	4817	0,06	19
	м кабеля		8,8	6,9	2842	2229	95	0,04	13
5 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	323	32,4	23,7	10465	7655	4450	0,06	19
	м кабеля		8,6	5,9	2778	1906	95	0,034	11
6 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,072	369486,27	1984,82	26603	143	4367	270	19
	км трубопровода		45900	749,25	3305	54	130	3,66	–
7 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,01	62566,88	6788,5	626	68	628	253	3
	км трубопровода		45675	2565	457	26	130	12,52	–
8 Ц8-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	302	68,6	2,2	20717	664	17156	0,35	106
	м		59,2	0,6	17878	181	95	0,003	1
9 Ц8-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	10	2300,7	1439	23007	14390	11030	5	50
	шт		844	317	8440	3170	95	1,854	19
10 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	220	114,4	7,8	25168	1716	10304	0,29	64
	м		48,8	0,5	10736	110	95	0,003	1
11 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	323	31,5	7,5	10175	2423	6566	0,12	39
	м кабеля		19,8	1,6	6395	517	95	0,009	3

12 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2								
	шт	25	273,2	–	6830	–	4750	1	25
			200	–	5000	–	95	–	–
Раздел 2 Наружное освещение									
13 Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"								
	опора	17	4231,75	1831,4	71940	31134	46459	12	204
			1977,75	625,01	33622	10625	105	2,34	40
14 Е33-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью								
	т	2,45726	2725,52	2005,12	6697	4927	1762	2,14	5
			360	322,92	885	793	105	1,04	3
15 Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами								
	светильник	17	1745,38	1411,25	29671	23991	10225	2,01	34
			333	239,85	5661	4077	105	0,81	14
16 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2								
	шт	15	1612,38	1411,25	24186	21169	6268	1	15
			200	239,85	3000	3598	95	–	–
17 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2								
	м	2,5	10,6	0,1	27	–	21	0,06	–
			8,8	0,1	22	–	95	–	–
18 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								
	км линии	177	15256,85	2155,1	2700462	381453	2401508	69,5	12302

19 Е22-8-1			12127,5	794,25	2146568	140582	105	3,87	685
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0025	62566,88	6788,5	156	17	156	253	1
	км трубопровода								
20 Е6-1-13			45675	2565	114	6	130	12,52	–
	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6,8	5593,69	95,97	38037	653	5770	4,9	33
	м3		771,75	36,25	5248	247	105	0,1771	1
	Всего прямые затраты				**3020335**	**505420**			**12994**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**2260627**	**170397**			**800**
					254288				
	Накладные расходы, тенге				2547077				
	- заработная плата, тенге				382062				
	- трудоемкость, чел-ч				1274				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				334045				
	Всего				**5901457**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				146356				
	- сметная заработная плата, тенге				20636				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				117				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				125190				
	- сметная заработная плата, тенге				57587				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				351				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				60478				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				24191				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6257672**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**18322464**				
	- материалы, тенге				744555				
	- сметная заработная плата, тенге				8713664				

- нормативная трудоемкость, чел-ч		15536
Налог (2 %)		366449
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		**18688913**
НДС (12 %)		2242670
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**20931583**

Заказчик: _____ И.Мусабаланов

Технадзор: №2 _____ 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 №8

приемки выполненных работ за август2019 г

Благоустройство территории

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. 7-1-1								
		Раздел 3 Озеленение								
1	Е47-11-8	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 %								
		яма	214	295,65	–	63269	–	81617	2,054	440
				295,65	–	63269	–	129	–	–
2	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м								
		шт	214	151,76	–	32477	–	41368	0,821	176
				149,85	–	32068	–	129	–	–
3	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м								
		шт	51	649		33099				

4	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома								
		шт	91	203		18473				
5	Е47-25-1	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли								
		м2	5944,7	6,1	0,34	36263	2021	45168	0,0406	241
6	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную		5,76	0,13	34241	773	129	0,0005	3
		м2	5944,7	19,01	–	113009	–	62960	0,0525	312
				8,21	–	48806	–	129	–	–
	Раздел 5 Мафы									
7	Т1-43-3	Скамья, тип I – строительные работы								
		скамья	1	9155,54	432,17	9156	432	1511	7,9	8
8	Т1-49-7	Урна металлическая, вариант II – строительные работы		1295,25	143,82	1295	144	105	0,702	1
		урна	1	5447,64	27,54	5448	28	651	3,7	4
9	1-1-955	Указатели запретной зоны (прим.)		613,8	5,64	614	6	105	0,028	–
		шт	8	451		3608				
		Всего прямые затраты				**314802**	**2481**			**1181**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**180293**	**923**			**4**
						132026				
		Накладные расходы, тенге				233275				
		- заработная плата, тенге				34991				
		- трудоемкость, чел-ч				117				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32885				
		Всего				**580962**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				14408				
		- сметная заработная плата, тенге				2032				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	12
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	12324
- сметная заработная плата, тенге	5669
- нормативная трудоемкость, чел-ч	35
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5954
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2381
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**616029**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1803733**
- материалы, тенге	386572
- сметная заработная плата, тенге	680008
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1349
Налог (2 %)	36075
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1839808**
НДС (12 %)	220777
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2060585**
Каротажные работы (сметный расчет)	**382402**
Вынос в натуру (сметный расчет)	**120845**
Итого	**2563832**
Тендерная скидка (минус)	**27901890**
Итого к оплате	**8000000**

Заказчик _____ Ш. Мусабаланов

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев