"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 Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

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

Договор № 20 от 2019-04-10

Акт №4

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Модульное здание КПП

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 24.10.16)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 3-1-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	16,4	39,72	37,82	651	620	205	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	31	180	97	0,0376	1
2	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,600;	26,24	19,7	19,7	517	517	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (20,5м3 всего - 7% доработка вручную)	1,44	218,93	–	315	–	356	1,54	2
		м3 грунта		218,93	–	315	–	113	–	–

4	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (20,5-16,4-1,44)	2,66	27,84	26,18	74	70	22	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	4	19	97	0,025	–
5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3,28	6,48	6,48	21	21	7	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	7	97	0,00806	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3,28	21,55	4,52	71	15	54	0,108	–
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	56	–	97	–	–
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,82	134,1	–	110	–	124	0,972	1
	м3 грунта		134,1	–	110	–	113	–	–
	Раздел 2 Противопросадочные мероприятия								
8	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	25,8	218,93	–	5648	–	6382	1,54	40
	м3 грунта		218,93	–	5648	–	113	–	–
9	Е1-136-1	Уплотнение дня траншеи (прим.) (10,3 длина*0,6ширина)	6,18	4,31	4,31	27	27	11	–	–
	м2 уплотненной площади основания		–	1,82	–	11	97	0,0071	–
10	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,800;	7,92	76,6	76,6	607	607	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы (подушка из гравийно-галечника)	4,4	134,1	–	590	–	667	0,972	4
	м3 грунта		134,1	–	590	–	113	–	–
12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	23,43	6,48	6,48	152	152	48	–	–

		м3 грунта								
				–	2,1	–	49	97	0,00806	–
13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	23,43	21,55	4,52	505	106	387	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	399	–	97	–	–
Раздел 3 Фундамент										
14	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,41	3627,61	66,01	1487	27	95	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	80	10	105	0,1218	–
15	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	3,72	5197,79	311,32	19336	1158	2183	2,82	10
		м3								
				441	117,61	1641	438	105	0,5744	2
16	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15	245,44	3,82	3682	57	687	0,212	3
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	560	22	118	0,007	–
17	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	4,15	143,61	4,19	596	17	293	0,382	2
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	241	7	118	0,0076	–
18	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	2,43	4338,56	261,86	10543	636	1790	3,44	8
		м3 изоляции								
				499,5	99	1214	241	123	0,48	1
Раздел 4 Утепленный контейнер										
19	80-1-1(пл)ИП	Утепленный контейнер (6,0х2,4х2,6) жилой	1	350068		350068				
		шт								
20	Ц13-26-4	Контейнер	2,5	20626,35	3566,29	51566	8916	47351	82	205
		т								
				15300	1170	38250	2925	115	6,833	17
Раздел 5 Отмостка										
21	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,050;	1,62	1579,2	–	2558	–	1058	3,24	5
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	860	–	123	–	–

22	Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=0,080;	2,592	3821,41	66,01	9905	171	601	1,35	3
		м3		195,75	24,93	507	65	105	0,1218	–
	Раздел 6 Крыльцо									
23	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,13	3627,61	66,01	472	9	29	1,35	–
		м3		195,75	24,93	25	3	105	0,1218	–
24	Е6-1-15	Устройство бетонного крыльца	0,6	3769,75	100,65	2262	60	117	0,97	1
		м3		146,25	38,03	88	23	105	0,1857	–
25	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,46	245,44	3,82	604	9	113	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	92	4	118	0,007	–
26	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм (1,2*1,1)	1,32	162,48	13,43	214	18	93	0,366	–
		м2 стяжки		52,65	5,04	69	7	123	0,0246	–
27	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=4,000;	5,28	20,53	0,67	108	4	5	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	3	1	123	0,0012	–
28	Е6-36-4	Железнение поверхности	1,32	57,48	0,23	76	–	71	0,289	–
		м2 поверхности		51,3	0,09	68	–	105	0,0004	–
		Всего прямые затраты				**462765**	**13217**			**289**
						50851	**4012**			**21**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				48629				
		оборудования, тенге				350068				
		Накладные расходы, тенге				62749				
		- заработная плата, тенге				9412				
		- трудоемкость, чел-ч				31				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10527				
		Всего				**536041**				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	4612
- сметная заработная плата, тенге	650
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	3945
- сметная заработная плата, тенге	1815
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1906
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	762
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**547266**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1602395**
- материалы, тенге	142386
- оборудование, тенге	1024999
- сметная заработная плата, тенге	203227
- нормативная трудоемкость, чел-ч	356
Налог (2 %)	32048
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1634443**
НДС (12 %)	196133
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1830576**

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик Ирмекеев Н. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.Кожахметов

"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 Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

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

Договор № 20 от 2019-04-10

Акт №5

приемки выполненных работ за июль 2019 год

!Электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 24.10.16)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 4-1-2								
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	6,2	27,84	26,18	173	162	53	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	10	45	97	0,025	–
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,4	262,72	–	105	–	119	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	105	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,6	134,1	–	885	–	1000	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	885	–	113	–	–

4	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
5	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
6	75-4-33	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	261755		261755				
		шт								
7	75-3-3	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	161121		161121				
		шт								
8	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную(1к-т 3шт)	1	957,56	134,06	958	134	809	4,38	4
		комплект		720	49,5	720	50	105	0,24	–
9	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	3	2052		6156				
		шт								
10	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
		шт		347	4,5	1041	14	95	0,026	–

11	18-1-1386	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 75/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	3	866		2598				
		шт								
12	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	1	397,6	67,4	398	67	272	2	2
		шт		270	15,8	270	16	95	0,092	–
13	75-6-218	Шкаф учета электрознергии ШУЭ-11-1Н-NS-08,прим.	1	108333		108333				
		шт								
14	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект		1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
15	99-4-2(пл)Эл	Разъединитель РЛНД 10/400	1	14027		14027				
		шт								
16	Ц13-375-1	Дизель-генератор стационарный	0,9	29846,03	5768,22	26861	5191	24242	120	108
		т		21892,5	1530	19703	1377	115	8,935	8
17	80-4-3(пл)ПС	Дизельная электростанция контейнерного исполнения 380/220 В, Рр=40 кВт, S=50 кВа	1	925205		925205				
		к-т								

<u>Раздел 2 Опоры ВЛ3-10кВ</u>

2.1 Опора промежуточная П10-1.2с -5шт

18	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=5,000;	5	1534,11	878,23	7671	4391	3951	3,06	15
		опора		506,25	246,42	2531	1232	105	1,03	5
19	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5К=5,000;	5	11714		58570				
		шт								
20	99-4-18(пл)А	Оголовок ОГs55металлоконструкции 10 кВК=5,000;	5	4965		24825				
		шт								

21	18-4-2927								
		Зажимы плашечные SL37.2-арматура 10 кВК=5,000;	5	350		1750			
		шт							
22	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15К=5,000;	5	148		740			
		шт							
23	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37К=5,000;	15	4200		63000			
		шт							
24	18-4-2914								
		Вязка спиральная SO115.9573 (6шт в 1 к-те)К=5,000;	5	7666		38330			
		шт							
25	18-4-3113	Устройство защиты от дуги SEW20.2К=5,000;	15	2450		36750			
		шт							
	2.2 Опора анкерная с установкой РЛНД Ар10-3.2с								
26	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора							
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
27	30-19-92								
		Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	2	11893		23786			
		шт							
28	99-4-19(пл)А	Траверса ТМ73-металлоконструкции 10 кВ	1	3341		3341			
		шт							
29	99-4-20(пл)А	Траверса TMs60	1	1091		1091			
		шт							
30	99-4-21(пл)А	Накладка ОГ52	1	263		263			
		шт							
31	99-4-22(пл)А	Хомут Х51	2	415		830			
		шт							
32	99-4-23(пл)А	Крепление подкоса У52	1	1511		1511			
		шт							
33	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры ЗП 21 (2м)	1	1265	–	1265	–	513	3	3
		шт							
				540	–	540	–	95	–	–
34	99-4-24(пл)А	Гайка М20	1	18		18			
		шт							

35	18-4-2927	Зажимы плашечные SL37.2-арматура 10 кВ	шт	5	350		1750				
36	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	шт	5	148		740				
37	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	шт	4	4200		16800				
38	18-4-2914	Вязка спиральная SO115.9573 (6шт в 1 к-те)	шт	1	7666		7666				
39	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	6	183		1098				
40	1-4-241	Изолятор натяжной SDI90.150,прим	шт	6	6440		38640				
41	1-7-184	Зажим натяжной SO255	шт	6	5344		32064				
42	99-4-25(пл)Э	Устройство защиты от дуги SDI 27	шт	3	5904		17712				
	2.3 РЛНД										
43	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
					1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
44	99-4-26(пл)Э	Разъединитель РЛНД 10/400	шт	1	14027		14027				
45	99-4-27(пл)А	Кронштейн КМ1	шт	1	564		564				
46	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (11х1,12кг)=12,32кг	т	0,01232	149300		1839				
47	18-4-2426	Зажимы аппаратные	шт	6	258		1548				
48	99-4-28(пл)А	Кронштейн РА1	шт	1	2172		2172				
49	99-4-29(пл)А	Кронштейн РА2	шт	1	452		452				
50	99-4-30(пл)А	Вал привода РА3	шт	3	2258		6774				

51	99-4-31(пл)А	Кронштейн РА5	1	340		340			
		шт							
52	99-4-32(пл)А	Хомут Х7	3	206		618			
		шт							
53	99-4-33(пл)А	Хомут Х8	3	213		639			
		шт							
54	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры ЗП 1 (4,5м)	2	1265	–	2530	–	1026	3	6
		шт							
				540	–	1080	–	95	–	–
	2.4 Опора концевая с установкой РЛНД Кр10-1.2с									
55	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора							
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
56	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	2	11714		23428			
		шт							
57	99-4-34(пл)А	Траверса ТМ73-металлоконструкции 10 кВ	1	3341		3341			
		шт							
58	99-4-35(пл)А	Траверса ТМs60	1	1091		1091			
		шт							
59	99-4-36(пл)А	Накладка ОГ52	1	263		263			
		шт							
60	99-4-37(пл)А	Хомут Х51	2	415		830			
		шт							
61	99-4-38(пл)А	Крепление подкоса У52	1	1511		1511			
		шт							
62	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры ЗП 21 (2м)	1	1265	–	1265	–	513	3	3
		шт							
				540	–	540	–	95	–	–
63	99-4-39(пл)А	Гайка М20	1	18		18			
		шт							
64	18-4-2927	Зажимы плашечные SL37.2-арматура 10 кВ	5	350		1750			
		шт							

65	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	5	148		740				
		шт								
66	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	4	4200		16800				
		шт								
67	18-4-2914	Вязка спиральная SO115.9573 (6шт в 1 к-те)	1	7666		7666				
		шт								
68	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	183		549				
		шт								
69	1-4-241	Изолятор натяжной SDI90.150,прим	3	6440		19320				
		шт								
70	1-7-184	Зажим натяжной SO255	3	5344		16032				
		шт								
71	99-4-40(пл)Э	Устройство защиты от дуги SDI 27	3	5904		17712				
		шт								
	2.5 РЛНД									
72	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект								
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
73	99-4-41(пл)Э	Разъединитель РЛНД 10/400	1	14027		14027				
		шт								
74	99-4-42(пл)А	Кронштейн КМ1	1	564		564				
		шт								
75	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (11х1,12кг)=12,32кг	0,01232	149300		1839				
		т								
76	18-4-2426	Зажимы аппаратные	6	258		1548				
		шт								
77	99-4-43(пл)А	Кронштейн РА1	1	2172		2172				
		шт								
78	99-4-44(пл)А	Кронштейн РА2	1	452		452				
		шт								
79	99-4-45(пл)А	Вал привода РА3	3	2258		6774				
		шт								
80	99-4-46(пл)А	Кронштейн РА5	1	340		340				
		шт								

81	99-4-47(пл)А	Хомут Х7	3	206		618				
		шт								
82	99-4-48(пл)А	Хомут Х8	1	213		213				
		шт								
83	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры ЗП 1 (4,5м)	2	1265	–	2530	–	1026	3	6
		шт								
				540	–	1080	–	95	–	–
	2.6 Опора промежуточная П10-2(3.407-143)									
84	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
		опора								
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
85	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	1	11714		11714				
		шт								
86	99-4-56(пл)А	Траверса ТМ73-стальные конструкции	1	3341		3341				
		шт								
87	99-4-57(пл)А	Хомут Х1	1	419		419				
		шт								
88	18-4-341	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8-линейная арматура	6	567		3402				
		шт								
89	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	14		84				
		шт								
90	18-4-1997	Зажимы ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	1	105		105				
		шт								
91	18-4-1999	Зажим ПА	6	49		294				
		шт								
	2.7 Кабельные изделия									
92	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,343	25922,88	17030,88	8892	5842	4232	43,7	15
		км линии								

			7650	4099,68	2624	1406	105	15,13	5
93 16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	1,029	84068		86506				
	км								
2.8 КЛ-0,4 кВ									
94 Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	339	38,1	3,2	12916	1085	9500	0,15	51
	м кабеля								
			28,8	0,7	9763	237	95	0,004	1
95 Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	76	27,5	4	2090	304	1444	0,12	9
	м кабеля								
			19,3	0,7	1467	53	95	0,004	–
96 16-1-491	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,285	99582		28381				
	км								
97 16-1-519	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,13	194800		25324				
	км								
98 Ц8-158-14	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10	4	174,2	–	697	–	410	–	–
	шт								
			108	–	432	–	95	–	–
99 16-10-56	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х10-25	2	3510		7020				
	комплект								
100 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,07	345346,28	–	24174	–	2114	175	12
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	1922	–	110	–	–
101 Е16-6-4	Труба стальная, диаметром 32 мм	6	157,48	3,96	945	24	412	0,297	2
	м трубопровода								

			52,2	1,49	313	9	128	0,0073	–
102 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	69,3	33,67	32,1	2333	2225	934	0,0109	1
	м3 грунта								
			1,57	12,33	109	854	97	0,0498	3
103 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	59	3,35	3,35	198	198	66	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	68	97	0,0038	–
104 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	198	36,7	27,8	7267	5504	2953	0,06	12
	м кабеля								
			8,8	6,9	1742	1366	95	0,04	8
105 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	141	11,2	7,9	1579	1114	710	0,02	3
	м кабеля								
			3,3	2	465	282	95	0,011	2
106 30-8-92	Подсыпка песком	10,3	606		6242				
	м3								
107 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	198	32,4	23,7	6415	4693	2727	0,06	12
	м кабеля								
			8,6	5,9	1703	1168	95	0,034	7
108 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	141	18,8	14,2	2651	2002	1073	0,03	4
	м кабеля								
			4,5	3,5	635	494	95	0,021	3
109 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,387	6966		9662				
	1000шт								
110 Е6-3-2	Устройство бетонных фундаментов под КТПН и ДЭС, бетон В15	10	5348,8	230,16	53488	2302	5495	2,88	29
	м3								
			441	82,31	4410	823	105	0,3591	4

2.9 Контур заземления ТП-10/0,4кВ

111	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,1	24,1	3301	241	1126	0,7	7
		шт		116	2,5	1160	25	95	0,015	–
112	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	50	61,9	3,3	3095	165	1112	0,14	7
		м		23	0,4	1150	20	95	0,002	–

2.10 Заземляющие устройства для опор 10кВ

113	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	34	330,1	24,1	11223	819	3828	0,7	24
		шт		116	2,5	3944	85	95	0,015	1
114	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	64	51,7	2,8	3309	179	1690	0,16	10
		м		27,5	0,3	1760	19	95	0,002	–

	Всего прямые затраты	**2413204**	**47069**	**409**
		71427	**12593**	**59**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	832138		
	оборудования, тенге	1462570		
	Накладные расходы, тенге	87239		
	- заработная плата, тенге	13086		
	- трудоемкость, чел-ч	44		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	62272		
	Всего	**2562715**		
	Временные здания и сооружения (3,1 %)	27284		
	- сметная заработная плата, тенге	3847		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	22		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	23338		
	- сметная заработная плата, тенге	10735		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	65
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	11274
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4510
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2629121**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**7698066**
- материалы, тенге	2436500
- оборудование, тенге	4282405
- сметная заработная плата, тенге	373238
- нормативная трудоемкость, чел-ч	599
Налог (2 %)	153961
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7852027**
НДС (12 %)	942243
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8794270**

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.Кожахметов

"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 Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

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

Договор № 20 от 2019-04-10

Акт №6

приемки выполненных работ за июль 2019 год

Ограждение

л.с. 7-1-2

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 24.10.16)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки	5,81	1610,57	516,53	9357	3001	2482	1,63	9
		м3		254,25	137,7	1477	800	109	0,48	3
2	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	403,2	568,21	376,53	229102	151817	165224	1,15	464
		м оград		186,75	105,95	75298	42719	140	0,397	160
3	30-21-26	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15	67,2	16800		1128960				
		м3								
4	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	14,19	14493		205656				

		м3							
5	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	8,32	3944		32814			
		м3							
6	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,17	3710		631			
		м3							
7	Е15-152-2	Известковая окраска панелей ограды за 2 раза	953,8	9,9	0,12	9443	114	6810	0,044	42
		м2 окрашиваемой поверхности								
				6,75	0,05	6438	48	105	0,0002	–
8	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	66,6	245,44	3,82	16346	254	3049	0,212	14
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2488	96	118	0,007	–
9	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы	403,2	31,27	–	12608	–	6847	0,074	30
		м ограды								
				12,13	–	4891	–	140	–	–
10	Т1-33-8									
		Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций	403,2	29,27	0,05	11802	20	1227	0,02	8
		м ограды								
				3,36	0,02	1355	8	90	–	–
11	Е7-25-2	Устройство распашных ворот с установкой металлических и бетонных столбов	1	4931,87	2083,1	4932	2083	3935	12,6	13
		шт								
				2207,25	604,19	2207	604	140	2,3451	2
12	Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	1656,95	33,47	1657	33	2029	7,85	8
		шт								
				1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	–
13	2-1-85									
		Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,52566	99810		52466			
		т								

14 4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм-кронштейны	0,1156	50482		5836				
	м3								
15 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=29,000;	19,08722	140,63	0,07	2684	1	2164	0,646	12
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2061	–	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**1724294**	**157323**			**600**
					97651	**44288**			**165**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1469319				
	Накладные расходы, тенге				193767				
	- заработная плата, тенге				29065				
	- трудоемкость, чел-ч				97				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				115084				
	Всего				**2033145**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				50422				
	- сметная заработная плата, тенге				7110				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				40				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				43130				
	- сметная заработная плата, тенге				19840				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				121				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				20836				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				8334				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2155867**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**6312379**				
	- материалы, тенге				4302166				
	- сметная заработная плата, тенге				665019				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	1023
Налог (2 %)	126248
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6438627**
НДС (12 %)	772635
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7211262**

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жыланды Алакольского р-на Алматинской области»
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района»
Адрес: г. Ушарал. Победы,148
БИК KKMFKZ2A
ИИК БИН 050440006071
Исполнитель: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Адрес: Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, Дулатова, 7

Полная сметная стоимость 260536723,19тенге

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 208445029,44 тенге
б) отчет. месяц- 79134000тенге

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747

БИН 060240002826
АО «FORTEBANK»

Акт Ф-3
Выполнение работ за август месяц дог. №20 от 2019-04-10

№ 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 август 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. Жыланды Алакольского р-на Алматинской области»		260536723,19	0	0	0	129311029,44	186111633		79134000	208445029,44
				260536723,19	0	0	0	129311029,44	186111633		79134000	208445029,44

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района» Д.Аханов

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 Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

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

Договор № 20 от 2019-04-10

Акт №1

приемки выполненных работ за август 2019 годгод

Водопровод В1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 24.10.16)

№№ 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. 2-1-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,300; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7678,95	33,4	31,41	256477	241196	79178	0,0138	106
		м3 грунта		1,99	8,64	15281	66346	97	0,03	230
2	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,300; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	15551,67	52,88	49,75	822372	773696	253732	0,02184	340
		м3 грунта		3,13	13,69	48677	212902	97	0,04752	739

3	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,300; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1320,18	262,72	–	346838	–	391927	1,848	2440
	м3 грунта								
			262,72	–	346838	–	113	–	–
4	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=0,300; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1852,71	47,65	45,38	88282	84076	27748	0,0156	29
	м3 грунта								
			2,24	13,2	4150	24456	97	0,04512	84
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	3242,475	45	45	145911	145911	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группыК=0,300;	1852,71	3,75	3,24	6948	6003	2875	0,00332	6
	м3 грунта								
			0,48	1,12	889	2075	97	0,00371	7
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводыК=0,300;	312,96	972,8	152,52	304447	47733	85777	1,02	319
	м3 основания								
			153,68	57,15	48096	17886	130	0,279	87
8	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы-подбивка трубК=0,300;	63,12	122,18	–	7712	–	8715	0,885	56
	м3 грунта								
			122,18	–	7712	–	113	–	–
9	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=0,300; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1852,71	39,03	37,17	72311	68865	22734	0,01272	24
	м3 грунта								
			1,84	10,81	3409	20028	97	0,03696	68
10	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1914,467	45	45	86151	86151	–	–	–

	т		–	–	–	–	100	–	–
11 Е1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3К=0,300; т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1789,59	27,97	26,96	50055	48247	15935	0,00701	13
	м3 грунта		1,01	8,17	1807	14621	97	0,0305	55
12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,300;	1789,59	21,55	4,52	38566	8089	29563	0,108	193
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	30477	–	97	–	–
13 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,300;	24237,66	3,82	3,82	92588	92588	31034	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	31994	97	0,00433	105
14 Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=0,300;	24237,66	3,28	3,28	79500	79500	24921	–	–
	м3 грунта		–	1,06	–	25692	97	0,00408	99
15 Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	80792,2	3,42	3,42	276309	276309	90907	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	93719	97	0,00379	306
Раздел 2 Водопровод									
16 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,6612	58881,69	25695,31	97814	42685	86142	194	322
	км трубопровода		33075	6813,45	54944	11319	130	26,38	44
17 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	9,2612	8287,75	–	76755	–	96708	51,5	477

	км трубопровода								
			8032,5	–	74391	–	130	–	–
18 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	1,477	47611,09	17877,09	70322	26404	66049	173	256
	км трубопровода								
			29700	4698,68	43867	6940	130	18,1	27
19 E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,298	8097,13	–	2413	–	3112	51,5	15
	км трубопровода								
			8032,5	–	2394	–	130	–	–
20 E22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	14	440,21	332,43	6163	4654	3444	0,611	9
	шт								
			102,38	86,87	1433	1216	130	0,333	5
21 8-10-3252	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	27	28125		759375				
	шт								
22 E22-37-3	Установка гидрантов пожарных	74	18075,87	36,99	1337614	2737	29004	1,82	135
	шт								
			288	13,5	21312	999	130	0,07	5
23 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0628	121294,13	49389,75	7617	3102	6648	312,7	20
	т фасонных частей								
			62775	18657	3942	1172	130	91,12	6
24 8-6-1297	Тройник Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	28	22780		637840				
	шт								
25 E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	24	473,47	39,24	11363	942	8294	1,47	35
	шт								
			254,25	15,75	6102	378	128	0,07	2
26 9-1-68	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	24	534		12816				
	шт								
27 E22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	36	411,46	17,71	14813	638	11162	1,4	50

	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	8343	243	130	0,03	1
28 9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	36	14364		517104				
	шт								
29 E22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	3,2809	813113,47	10674,97	2667744	35024	225445	270	886
	км трубопровода								
			48825	4032	160190	13229	130	19,69	65
30 E22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	3,2809	8287,75	–	27191	–	34260	51,5	169
	км трубопровода								
			8032,5	–	26354	–	130	–	–
31 E22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	1,008	284450,88	6788,5	286726	6843	63214	253	255
	км трубопровода								
			45675	2565	46040	2586	130	12,52	13
32 E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	1,008	8097,13	–	8162	–	10526	51,5	52
	км трубопровода								
			8032,5	–	8097	–	130	–	–
Раздел 3 Водомерный узел									
33 E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	288	473,47	39,24	136359	11301	99533	1,47	423
	шт								
			254,25	15,75	73224	4536	128	0,07	20
34 9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	288	157		45216				
	шт								

35	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	288	75,82	1,57	21836	452	24883	0,41	118
		счетчик (водомер)		67,5	–	19440	–	128	–	–
36	11-2-18	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые УВК-40-405S QN2.5 Д=20мм	288	4265		1228320				
		шт								
37	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	288	187,02	50,89	53862	14656	54743	0,75	216
		фильтр		130,5	18	37584	5184	128	0,09	26
38	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	288	443		127584				
		шт								
39	8-10-67	Спец. соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 20 мм-штуцеры	288	205		59040				
		шт								

Раздел 4 Труба-футляр Д=152мм, Д=108мм

40	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм (футляр=152 мм)	56,8	1463,57	27,87	83131	1583	13862	1,04	59
		м трубопровода		180,23	10,44	10237	593	128	0,051	3
41	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	8,6	1240,75	20,8	10670	179	1522	0,725	6
		м трубопровода		130,5	7,79	1122	67	128	0,038	–
42	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	221	300,56	225,63	66424	49864	36921	0,414	91
		шт		69,53	58,98	15366	13035	130	0,226	50
43	8-10-118	Адаптер полиэтилен/сталь Д=100мм,прим.	193	518		99974				
		шт								

44	8-10-110	Адаптер полиэтилен/сталь Д=50мм,прим.	28	321		8988				
		шт								
45	Е34-108-4	Установка указателя на стене	74	109,13	–	8076	–	7692	0,61	45
		шт								
				94,5	–	6993	–	110	–	–
46	1-5-121	Указатель стрелочный с отражателем	0,74	41200		30488				
		100шт								
	Раздел 5 Прочие работы									
47	Е13-16-6	Огрунтовка фасонины, лестниц и крепежных деталей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21	16,36	0,05	344	1	110	0,0295	1
		м2								
				5,81	0,02	122	–	90	0,0001	–
48	Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	1,008	147303,59	29540,14	148482	29776	60854	202,9	205
		км трубопровода								
				35280	11160	35562	11249	130	54,5	55
49	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	3,2809	221454,23	30337,38	726569	99534	200503	204,8	672
		км трубопровода								
				35550	11459,25	116636	37597	130	55,97	184
		Всего прямые затраты				**12071662**	**2288739**			**8043**
						1281031	**620062**			**2286**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				8501891				
		Накладные расходы, тенге				2209677				
		- заработная плата, тенге				331452				
		- трудоемкость, чел-ч				1105				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				856880				
		Всего				**15138219**				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	375428
- сметная заработная плата, тенге	52935
- нормативная трудоемкость, чел-ч	300
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	321132
- сметная заработная плата, тенге	147721
- нормативная трудоемкость, чел-ч	899
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	155136
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	62055
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**16051970**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**47000168**
- материалы, тенге	24893537
- сметная заработная плата, тенге	7760348
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12633
Налог (2 %)	940003
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**47940171**
НДС (12 %)	5752821
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**53692992**
Вынос проекта в натуру (сметный расчет)	**22869**
Итого	53715861

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.Кожахметов

"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 Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

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

Договор № 20 от 2019-04-10

Акт №2

приемки выполненных работ за август 2019 год

Строительство сборных ж/б колодцев

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 24.10.16)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-1-2								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	3299	33,4	31,41	110187	103622	34016	0,0138	46
		м3 грунта		1,99	8,64	6565	28503	97	0,03	99
2	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	4950	52,88	49,75	261756	246263	80762	0,02184	108
		м3 грунта		3,13	13,69	15494	67766	97	0,04752	235

3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	433	262,72	–	113758	–	128547	1,848	800
		м3 грунта		262,72	–	113758	–	113	–	–
4	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	1975	20,27	–	40033	–	45237	0,129	255
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	40033	–	113	–	–
5	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	7995	7,57	7,57	60522	60522	19078	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	19668	97	0,00942	75
6	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	7995	3,28	3,28	26224	26224	8221	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	8475	97	0,00408	33
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7995	21,55	4,52	172292	36137	132070	0,108	863
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	136155	–	97	–	–
8	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	430,44	7,61	7,61	3276	3276	964	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	994	97	0,00756	3

Раздел 2 Колодцы из сборного ж/бетона

9	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	236	3764,82	1879,87	888498	443649	605601	8,86	2091
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	338778	127069	130	2,061	486
10	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	66	3821,41	66,01	252213	4357	15293	1,35	89
		м3								

			195,75	24,93	12920	1645	105	0,1218	8
11 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010-упоры *м3*	7,14	3362		24005				
12 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	91	15036		1368276				
13 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	120	5850		702000				
	Всего прямые затраты				**4023040**	**924050**			**4252**
					663703	**254120**			**939**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2435288				
	Накладные расходы, тенге				1069789				
	- заработная плата, тенге				160468				
	- трудоемкость, чел-ч				535				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				305570				
	Всего				**5398399**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				133880				
	- сметная заработная плата, тенге				18877				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				107				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				114518				
	- сметная заработная плата, тенге				52678				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				321				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				55323				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				22129				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5724249**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**16760601**				

- материалы, тенге	7130523
- сметная заработная плата, тенге	3593529
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6154
Налог (2 %)	335212
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17095813**
НДС (12 %)	2051498
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**19147311**

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.Кожахметов

"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 Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

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

Договор № 20 от 2019-04-10

Акт №3

приемки выполненных работ за август 2019 год

Площадка водозабора

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 24.10.16)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-3-1								
		Раздел 1 Водопроводные колодцы д.1500-7шт, д.2000-1шт								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	357,2	23,36	22,08	8344	7887	2370	0,00888	3
		м3 грунта		1,28	5,56	457	1986	97	0,0193	7
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	18,7	218,93	–	4094	–	4626	1,54	29
		м3 грунта		218,93	–	4094	–	113	–	–
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	73,22	20,27	–	1484	–	1677	0,129	9
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	1484	–	113	–	–

4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	338,1	6,48	6,48	2191	2191	689	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	710	97	0,00806	3
5	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	37,8	12,34	12,34	466	466	128	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	132	97	0,0134	1
6	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	14,89	3764,82	1879,87	56058	27991	38210	8,86	132
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	21375	8017	130	2,061	31
7	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010-упорыК=1,020;	0,1632	3362		549				
		м3								
8	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,315	3410		1074				
		м3								
9	1-1-457	Пакля пропитаннаяК=350,000;	24,5	195		4778				
		кг								
10	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	9,79	5878		57546				
		м								
11	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 0,59м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010К=10,000;	5,9	6466		38149				
		м								
12	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90К=2,000;	3,6	9638		34697				
		м								

13	30-18-38								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 2000 мм СТ РК 1971-2010	0,59	10602		6255				
	м								
14	30-18-40								
	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	33	398		13134				
	шт								
15	30-18-24								
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	5,69	15036		85555				
	м3								
	Раздел 2 Внутриплощадочные сети В1								
16	Е1-12-8								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1049,8	23,36	22,08	24523	23180	6966	0,00888	9
	м3 грунта		1,28	5,56	1344	5837	97	0,0193	20
17	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	55,2	218,93	–	12085	–	13656	1,54	85
	м3 грунта		218,93	–	12085	–	113	–	–
18	Е1-12-13								
	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	130,2	22,04	20,73	2870	2699	886	0,00911	1
	м3 грунта		1,31	5,7	171	742	97	0,0198	3
19	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	130,2	21,55	4,52	2806	589	2150	0,108	14
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	2217	–	97	–	–
20	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	970,4	6,48	6,48	6288	6288	1977	–	–
	м3 грунта								

			–	2,1	–	2038	97	0,00806	8
21	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	970,4	14	14	13586	13586	4518	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,8	–	4658	97	0,01567	15
22	Е1-166-1	Подбивка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	4,4	122,18	–	538	–	608	0,885	4
		м3 грунта								
				122,18	–	538	–	113	–	–
23	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,323	813113,47	10674,97	262636	3448	22194	270	87
		км трубопровода								
				48825	4032	15770	1302	130	19,69	6
24	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25 мм	0,017	83971,09	17877,09	1428	304	761	173	3
		км трубопровода								
				29700	4698,68	505	80	130	18,1	–
25	8-6-87	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм-футляр	5,6	1234		6910				
		м								
26	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,323	8287,75	–	2677	–	3372	51,5	17
		км трубопровода								
				8032,5	–	2594	–	130	–	–
27	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25 мм	0,017	8097,13	–	138	–	178	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5	–	137	–	130	–	–
28	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,323	277986,61	30429,76	89790	9829	19755	205	66
		км трубопровода								
				35550	11495,25	11483	3713	130	56,14	18

29	8-6-68	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм-футляр	0,2	337		67			
		м							
30	Е16-1-3	Прокладка в траншеях чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	20	733,5	17,67	14670	353	2991	0,66	13
		м труб		110,25	6,62	2205	132	128	0,0323	1
31	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз-фасонины	2,1	16,36	0,05	34	–	11	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–

Раздел 3 Площадка головного водоразбора.Колодцы и камеры на площадке водозабора. Установка арматуры

32	9-2-466	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	2	392391		784782			
		шт							
		Всего прямые затраты				**1540202**	**98811**		**473**
						76471	**29347**		**113**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1364919			
		Накладные расходы, тенге				127723			
		- заработная плата, тенге				19158			
		- трудоемкость, чел-ч				64			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				100076			
		Всего				**1768001**			
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				43846			
		- сметная заработная плата, тенге				6182			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				35			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				37505			

- сметная заработная плата, тенге	17252
- нормативная трудоемкость, чел-ч	105
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	18118
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7247
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1874717**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**5489171**
- материалы, тенге	3996483
- сметная заработная плата, тенге	508813
- нормативная трудоемкость, чел-ч	790
Налог (2 %)	109783
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5598954**
НДС (12 %)	671874
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6270828**

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.Кожахметов