"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 р-на Наружные сети водопроводаНасосная станция 2-го подъема

Дополнительное соглашение №1 от 2019-09-27 к Договору № 20 от 2019-04-10

Акт №4

приемки выполненных работ за октябрь 2019 год

Общестроительные работы и оборудование

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. 2-4-1								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (130 м3 всего - 102 перевозка - 7% от 130м3 ручная доработка = 130-102-9,1)	18,9	27,84	26,18	526	495	162	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	31	136	97	0,025	–
2	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	102	32,22	30,77	3286	3139	966	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	145	851	97	0,02853	3
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	9,1	218,93	–	1992	–	2251	1,54	14

	м3 грунта								
			218,93	–	1992	–	113	–	–
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,600;	163,2	45	45	7344	7344	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
5 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	22,4	6,48	6,48	145	145	46	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	47	97	0,00806	–
6 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы (28-22,4)	5,6	134,1	–	751	–	849	0,972	5
	м3 грунта								
			134,1	–	751	–	113	–	–
7 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	22,4	21,55	4,52	483	101	370	0,108	2
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	381	–	97	–	–
Раздел 2 Фундаменты									
2.1 Фундаменты									
8 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки,В7,5	2,21	3821,41	66,01	8445	146	512	1,35	3
	м3								
			195,75	24,93	433	55	105	0,1218	–
9 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м (27+25)	52	408,67	272,99	21251	14195	16755	0,825	43
	шт сборных конструкций								
			135,68	94,48	7055	4913	140	0,3633	19
10 30-3-16	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В5 (М-75) (ФБС-12.4.6-т)К=27,000;	7,371	5732		42251				
	м3								

11 30-3-20	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В5 (М-75) (ФБС 24.4.6-т)К=25,000; *м3*	13,8	5687		78481				
12 Е6-55-2	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 50 кг-горизонтальное армирование *т*	0,06572	3254,68	285,43	214	19	198	19,06	1
			2801,25	77,26	184	5	105	0,3	–
13 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,0136	53577		729				
14 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0142	65000		923				
15 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,03792	62000		2351				
16 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная (32 длина*0,4 ширина) *м2 поверхности*	12,8	143,61	4,19	1838	54	900	0,382	5
			58,05	1,58	743	20	118	0,0076	–
17 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя (32 длина*2,5h) *м2 поверхности*	80	245,44	3,82	19635	306	3662	0,212	17
			37,35	1,44	2988	115	118	0,007	1
18 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке (сейсмопояс) *м3*	3,2	7143,16	316,01	22858	1011	4998	8,25	26
			1368	119,39	4378	382	105	0,583	2
19 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,08179	67700		5537				
20 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,01843	73000		1345				

21	Е6-1-1	Устройство монолитных заделок	9,1	3821,41	66,01	34775	601	2108	1,35	12
		м3		195,75	24,93	1781	227	105	0,1218	1
22	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны (Узел-1)К=13,000;	0,13	5602,13	112,36	728	15	146	6,34	1
		м3		1021,5	42,44	133	6	105	0,2073	–
23	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм (0,6+1,05)К=13,000;	0,02145	58800		1261				
		т								
24	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=13,000;	0,00104	65000		68				
		т								
25	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005К=13,000;	0,00312	64059		200				
		т								
26	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны (Узел-2)К=4,000;	1,6	6144,14	112,36	9831	180	1787	6,34	10
		м3		1021,5	42,44	1634	68	105	0,2073	–
27	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм (5,48+6,36)К=4,000;	0,04736	62600		2965				
		т								
28	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000;	0,01076	69000		742				
		т								
29	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005К=4,000;	0,00188	64059		120				
		т								
2.2	**Ф1**									
30	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 (Фм-1)	0,36	6002,84	98,32	2161	35	276	4,41	2

		м3							
			695,25	37,15	250	13	105	0,1814	–
2.3 Опирание перегородки									
31	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,9	4782,65	311,32	4304	280	528	2,82	3
		м3							
			441	117,61	397	106	105	0,5744	1
2.4 Приямок									
32	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,343	218,93	–	75	–	85	1,54	1
		м3 грунта							
			218,93	–	75	–	113	–	–
33	Е1-166-2	Разравнивание излишнего грунта	0,343	134,1	–	46	–	52	0,972	–
		м3 грунта							
			134,1	–	46	–	113	–	–
34	Е6-13-3	Устройство железобетонного приямка, бетон В20	0,25	7962,89	360,48	1991	90	414	8,99	2
		м3							
			1440	136,17	360	34	105	0,6651	–
35	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0088	69217		609			
		т							
<u>Раздел 3 Стены</u>									
3.1 Стены									
36	Е8-10-1	Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	22,5	4605,08	335,84	103614	7556	24135	5,07	114
		м3 кладки							
			783	126	17618	2835	118	0,61	14
37	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм (Ст-1)	0,05461	65000		3550			
		т							
38	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм (Ст-1)	0,02214	50800		1125			
		т							

39	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	19,17	746,64	34,73	14313	666	5383	1,43	27
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	4313	249	118	0,0635	1
3.2 Перемычки										
40	Е6-18-9	Устройство перемычек (Пм-1)	0,16	11163,01	367,51	1786	59	393	13,1	2
		м3		2202,75	138,83	352	22	105	0,678	–
41	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм (Кр-2)	0,00132	69000		91				
		т								
42	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16мм (Кр-2)	0,0156	64400		1005				
		т								
43	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0007	69000		48				
		т								
44	Е6-18-9	Устройство перемычек (Пм-2)	0,133	11163,01	367,51	1485	49	327	13,1	2
		м3		2202,75	138,83	293	18	105	0,678	–
45	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм (Кр-1)	0,00846	64400		545				
		т								
46	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм (Кр-1)	0,00078	69000		54				
		т								
47	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00062	69000		43				
		т								
48	Е6-18-9	Устройство перемычек (Пм-3)К=2,000;	0,32	11163,01	367,51	3572	118	786	13,1	4
		м3		2202,75	138,83	705	44	105	0,678	–
49	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм (Кр-2)К=2,000;	0,0208	64400		1340				

50	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм (Кр-2)К=2,000;	т	0,00176	69000		121			
51	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	т	0,0014	69000		97			
52	Е6-18-9	Устройство перемычек (Пм-4)	т	0,16	11163,01	367,51	1786	59	393	13,1	2
			м3		2202,75	138,83	352	22	105	0,678	–
53	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм (Кр-1)		0,00846	64400		545			
54	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм (Кр-1)	т	0,00078	69000		54			
55	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,00062	69000		43			
56	Е6-18-9	Устройство перемычек (Мп-5)	т	0,16	11163,01	367,51	1786	59	393	13,1	2
			м3		2202,75	138,83	352	22	105	0,678	–
57	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм (Кр-2)		0,0156	64400		1005			
58	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм (Кр-2)	т	0,00132	69000		91			
59	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,0007	69000		48			
3.3 МС			т							
60	Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке (Мс-1)К=18,000;		0,72	8702,29	990,15	6266	713	1526	10,4	7

		м3		1644,75	374,04	1184	269	105	1,8268	1
61	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=18,000;	0,03204	58800		1884				
		т								
62	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=18,000;	0,01278	73000		933				
		т								
63	Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке (Мс-2)К=4,000;	1,6	8702,29	990,15	13924	1584	3392	10,4	17
		м3		1644,75	374,04	2632	598	105	1,8268	3
64	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=4,000;	0,0142	62600		889				
		т								
65	4-1-111	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=4,000;	0,00852	77000		656				
		т								
66	Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке (Мс-2)К=7,000;	0,49	8702,29	990,15	4264	485	1038	10,4	5
		м3		1644,75	374,04	806	183	105	1,8268	1
67	4-1-97	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=7,000;	0,01246	62600		780				
		т								
68	4-1-111	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=7,000;	0,00497	77000		383				
		т								
3.4 Монорельс										
69	Е9-18-1	Монтаж монорельсов	0,11	7186,22	3593,45	790	395	332	14,3	2
		т конструкций		2385	971,06	262	107	90	3,51	–

70 1-1-845	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-18	0,11	72544		7980				
	т								
71 Е6-1-1	Устройство бетонных заделок	0,07	4238,59	66,01	297	5	17	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	14	2	105	0,1218	–
72 Е6-57-1	Установка арматуры	0,00076	4604,04	289,29	3	–	3	25,9	–
	т арматуры								
			4146,75	78,3	3	–	105	0,3	–
73 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,00076	49195		37				
	т								
74 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;	3,19	16,36	0,05	52	–	17	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	19	–	90	0,0001	–
75 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	3,19	16,58	0,02	53	–	12	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	13	–	90	–	–

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Плиты и МУ

76 Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов (П-2)	6	1483,68	403,26	8902	2420	4991	2,74	16
	шт сборных конструкций								
			447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
77 30-17-8	Многопустотные плитыК=6,000;	35,4	2410		85314				
	м2								
78 Е6-22-8	Устройство монолитного участка (МУ-1)	0,43	8805,71	327,7	3786	141	905	11,6	5
	м3								
			1881	123,8	809	53	105	0,6046	–

79 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=18 мм	0,096	61200		5875				
	т								
80 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00864	65000		562				
	т								
81 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00738	41200		304				
	т								
4.2 Антисейсмопояс									
82 Е6-19-1	Устройство антисейсмопояса (Сечение 1)	0,8	6967,57	316,01	5574	253	1250	8,25	7
	м3		1368	119,39	1094	96	105	0,583	–
83 4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03455	64700		2235				
	т								
84 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01585	69000		1094				
	т								
85 Е6-57-1	Установка арматуры (АС)	0,03108	4604,04	289,29	143	9	138	25,9	1
	т арматуры		4146,75	78,3	129	2	105	0,3	–
86 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм	0,03108	49195		1529				
	т								
87 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке (Сечение-2)	1	7384,73	316,01	7385	316	1561	8,25	8
	м3		1368	119,39	1368	119	105	0,583	1
88 4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,02962	64700		1916				
	т								
89 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01784	69000		1231				
	т								
90 Е6-57-1	Установка арматуры (Ас)	0,0264	4604,04	289,29	122	8	117	25,9	1
	т арматуры								

			4146,75	78,3	109	2	105	0,3	–
91 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм	0,0264	49195		1299				
	т								
92 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке (антисейсмопояс)	2,47	6967,57	316,01	17210	781	3858	8,25	20
	м3								
			1368	119,39	3379	295	105	0,583	1
93 4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,06417	64700		4152				
	т								
94 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04267	69000		2944				
	т								

Раздел 5 Кровля

95 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	42	128,79	15,94	5409	669	2029	0,243	10
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	1455	250	119	0,0291	1
96 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	210	4,03	0,14	846	29	40	0,0009	–
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	23	11	119	0,0003	–
97 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой (6*7)	42	207,96	1,19	8734	50	1372	0,155	7
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	1134	19	119	0,0022	–
98 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	42	189,45	4,72	7957	198	3632	0,403	17
	м2 утепляемого покрытия								
			70,88	1,78	2977	75	119	0,0086	–
99 1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-ЕК=1,030;	4,326	4518		19545				
	м3								

100 Е10-14-1	Установка стропильной системы	1,7685	18188,19	334,28	32166	591	7477	22,1	39
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	6008	223	120	0,62	1
101 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций стропильной системы	1,7685	573,75	28,11	1015	50	286	0,78	1
	м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	219	19	120	0,052	–
102 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю	68	20,49	0,91	1393	62	409	0,029	2
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	318	23	120	0,00168	–
103 Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	68	558,04	8,2	37947	558	5730	0,424	29
	м2 кровли		67,73	3,08	4606	209	119	0,015	1
104 Е10-3-4	Устройство фронтонов	10,2	945,49	8,67	9644	88	1320	0,68	7
	м2 фронтонов за вычетом проемов		104,63	3,26	1067	33	120	0,016	–
105 Е10-3-5	Устройство карнизов	15,2	854,76	7,54	12992	115	3967	1,43	22
	м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3263	43	120	0,0139	–
106 Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных фронтонов колером масляным разбеленным	10,2	140,86	1,61	1437	16	956	0,532	5
	м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	904	6	105	0,003	–
107 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	15,2	168,87	2,7	2567	41	1758	0,654	10
	м2 окрашиваемой поверхности		109,13	1,01	1659	15	105	0,005	–
108 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (заделка венткороба) из листовой оцинкованной стали	1	161,83	1,24	162	1	182	0,972	1
	м2 покрытия		153,23	0,47	153	–	119	0,0023	–
109 1-1-863	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,00393	89527		352				
	т								

110 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (Мс-1, Мс-2)	0,0112	93997,62	304,24	1053	3	390	198	2
	т		33075	114,75	370	1	105	0,56	–
111 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;	0,3248	16,36	0,05	5	–	2	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
112 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	0,3248	16,58	0,02	5	–	1	0,0213	–
	м2		4,16	–	1	–	90	–	–
113 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0097	172357,31	536,06	1672	5	486	289	3
	т		47475	202,5	461	2	105	0,99	–

Раздел 6 Лестница

114 Е9-29-1	Монтаж м/конструкций лестниц	0,28765	13686,56	5475,86	3937	1575	1707	28,9	8
	т конструкций		5040	1552,87	1450	447	90	5,46	2
115 2-1-267	М/конструкция лестницы	0,28765	110909		31903				
	т								
116 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (Мн-2)	0,02188	70437,87	304,24	1541	7	226	58	1
	т		9675	114,75	212	3	105	0,56	–
117 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	8,97637	16,58	0,02	149	–	33	0,0213	–
	м2		4,16	–	37	–	90	–	–
118 Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород (Ог-1)	4	825,43	7,69	3302	31	1806	1,74	7
	м ограждений		319,5	2,9	1278	12	140	0,0142	–
119 2-1-267	Ограждение лестничных проемов (5,67+5,42)	0,01109	110909		1230				
	т								

120	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	0,504	5215,4	98,32	2629	50	387	4,41	2
		м3		695,25	37,15	350	19	105	0,1814	–
121	Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород (Ог-2)	4,42	825,43	7,69	3648	34	1995	1,74	8
		м ограждений		319,5	2,9	1412	13	140	0,0142	–
122	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,02942	110909		3263				
		т								
123	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=29,000;	1,17479	16,58	0,02	19	–	5	0,0213	–
		м2		4,16	–	5	–	90	–	–

Раздел 7 Проемы

124	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2 (Ок-1)К=4,000;	7,26	828,63	71,29	6016	518	2592	1,64	12
		м2 проемов		272,25	25,25	1977	183	120	0,1042	1
125	6-1-4	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 15-9А для жилья	7,26	4110		29839				
		м2								
126	Е15-201-1	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в одну сторону, в жилых и общественных зданиях	7,26	279,19	2,93	2027	21	488	0,406	3
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		63	1,1	457	8	105	0,0054	–
127	1-1-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	4	1020		4080				
		комплект								
128	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	7,26	210,48	5,58	1528	41	838	0,586	4

	м2 проемов								
			94,05	2,12	683	15	120	0,0103	–
129 6-9-14	Доски подоконные, марка ПД7-30 – ПД16-30, толщина 34 мм, ширина 300 мм	5,54	864		4787				
	м								
130 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 (3,78+1,47+3,78)	9,03	399,07	102,53	3604	926	2029	0,899	8
	м2 проемов								
			151,65	35,67	1369	322	120	0,1393	1
131 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П;внутренние	1,47	2039		2997				
	м2								
132 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П;	7,56	1761		13313				
	м2								
133 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380		4140				
	комплект								
134 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
	комплект								
135 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	5	844		4220				
	шт								

Раздел 8 Полы

8.1 п.4

136 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,2	53,43	2,62	331	16	87	0,0681	–
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	65	6	123	0,0048	–
137 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,100;	0,62	4658,66	–	2888	–	433	3,66	2
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	352	–	123	–	–
138 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	6,2	157,3	9,95	975	62	427	0,356	2

	м2 стяжки								
			52,2	3,74	324	23	123	0,0182	–
139 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	12,4	20,22	0,67	251	8	14	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	8	3	123	0,0012	–
140 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	6,2	663,98	4,9	4117	30	460	0,382	2
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	363	11	123	0,009	–
141 Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3К=1,070;	6,634	122,02	0,16	809	1	132	0,0899	1
	м плинтусов								
			16,18	0,07	107	–	123	0,0003	–
8.2 п.1,3,5									
142 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,24	53,43	2,62	547	27	145	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	108	10	123	0,0048	–
143 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,070;	0,7168	4658,66	–	3339	–	499	3,66	3
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	406	–	123	–	–
144 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	10,24	157,3	9,95	1611	102	705	0,356	4
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	535	38	123	0,0182	–
145 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	20,48	20,22	0,67	414	14	22	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	13	5	123	0,0012	–
8.3 п.6									
146 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	17,3	53,43	2,62	924	45	245	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	182	17	123	0,0048	–
147 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,070;	1,211	4658,66	–	5642	–	845	3,66	4
	м3 подстилающего слоя								

			567	–	687	–	123	–	–
148 Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	17,3	121,67	9,38	2105	162	1114	0,243	4
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	845	61	123	0,0172	–
149 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	17,3	157,3	9,95	2721	172	1191	0,356	6
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	903	65	123	0,0182	–
150 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	34,6	20,22	0,67	700	23	38	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	22	9	123	0,0012	–
8.4 п.2									
151 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,2	53,43	2,62	64	3	17	0,0681	–
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	13	1	123	0,0048	–
152 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,096	4658,66	–	447	–	66	3,66	–
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	54	–	123	–	–
153 Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	1,2	121,67	9,38	146	11	77	0,243	–
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	59	4	123	0,0172	–
154 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм,М100	1,2	157,3	9,95	189	12	82	0,356	–
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	63	4	123	0,0182	–
155 Е11-28-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на битумной мастике	1,2	917,92	9,7	1102	12	316	1,16	1
	м2 покрытия								
			211,05	3,62	253	4	123	0,0177	–
156 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=1,070;	1,284	135,76	0,32	174	–	65	0,236	–
	м плинтусов								

			41,63	0,11	53	–	123	0,0006	–
Раздел 9 Внутренняя отделка									
157 Е15-69-4	Затирка швов	34,94	56,11	0,35	1960	12	1912	0,298	10
	м2 отделываемой поверхности								
			51,98	0,14	1816	5	105	0,0007	–
158 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке (34,94-6,2)	28,74	16,78	0,12	482	3	416	0,092	3
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	395	1	105	0,0002	–
159 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	6,2	106,2	3,94	658	24	674	0,5535	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			102,11	1,49	633	9	105	0,00729	–
160 30-2-55	Смеси сухие шпатлевочные на гипсовой основе СТ РК 1168-2006К=1,200;	7,44	22		164				
	кг								
161 30-2-56	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе серые СТ РК 1168-2006К=1,200;	7,44	26		193				
	кг								
162 Е15-180-4	Окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	6,2	148,3	2,33	919	14	534	0,49	3
	м2 окрашиваемой поверхности								
			81,23	0,88	504	5	105	0,0043	–
163 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	4,92	562,23	6,33	2766	31	1629	1,79	9
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	1539	12	105	0,0117	–
164 Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	4,92	147,72	6,12	727	30	742	0,8056	4
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			141,39	2,32	696	11	105	0,01132	–

165 30-2-55	Смеси сухие шпатлевочные на гипсовой основе СТ РК 1168-2006К=1,200;	5,904	–		–				
	кг								
166 30-2-56	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе серые СТ РК 1168-2006К=1,200;	5,904	–		–				
	кг								
167 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	4,92	131,87	2,1	649	10	340	0,39	2
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	320	4	105	0,0039	–
168 Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	6,7	20627,97	378,22	138207	2534	24844	20,04	134
	м3 изоляции		3566,25	141,75	23894	950	100	0,69	5
169 1-1-1162	Дюбели монтажные 10х130 (10х132,10х150) ммК=8,000;	120	36		4320				
	шт								
170 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	67	936,05	4,92	62715	330	13712	1,15	77
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	12934	125	105	0,0091	1
171 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором (163,8-67 по сетке)	96,8	252,23	4,07	24416	394	13889	0,74	72
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	13134	94	105	0,0517	5
172 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (черновой и чистовой левкас) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	124,64	77,28	3,43	9632	428	9821	0,4552	57
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	9190	163	105	0,0063	1
173 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	74,74	16,44	0,12	1229	9	1082	0,092	7
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1026	4	105	0,0002	–

174	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	49,9	131,87	2,1	6580	105	3448	0,39	19
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	3245	39	105	0,0039	–
175	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	39,16	846,05	4,62	33131	181	10613	1,52	60
		м2 облицовки		254,97	3,14	9985	123	105	0,0162	1
	Раздел 10 Фасад									
176	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором (79,7 стены + 5,2цоколь)	84,9	202,41	3,39	17185	288	10494	0,65	55
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	9933	61	105	0,0505	4
177	Е15-158-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	84,9	73,83	1,65	6268	140	968	0,0618	5
		м2 окрашиваемой поверхности		10,24	0,63	869	53	105	0,003	–
	Раздел 11 Крыльцо									
178	Е6-1-20	Устройство фундамента под крыльцо	2,6	4782,65	311,32	12435	809	1526	2,82	7
		м3		441	117,61	1147	306	105	0,5744	1
179	Е6-1-16	Устройство железобетонного крыльца	0,2	4510,22	196,62	902	39	72	1,79	–
		м3		272,25	74,27	54	15	105	0,3628	–
180	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0039	41200		161				
		т								
	Раздел 12 Отмостка									

181 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмосткуК=0,050;	1,216	1334,27	100,89	1622	123	232	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	150	47	118	0,18	–
182 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=0,150;	3,648	3821,41	66,01	13941	241	845	1,35	5
	м3		195,75	24,93	714	91	105	0,1218	–

Раздел 13 Насосная станция-Тех.оборудование

183 Ц7-218-4	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,6 т (2+2)	4	8092	972	32368	3888	20412	32	128
	шт		5490	180	21960	720	90	1,052	4
184 10-2-18	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 65-50-160, подача 25 м3/ч, напор 32 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин, прим.	4	45100		180400				
	шт								
185 18-1-1709	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Ф, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32, типа Взлет	1	34794		34794				
	комплект								
186 Ц7-245-4	Установка погружного насоса	2	7471,7	166	14943	332	13050	19	38
	шт		7223	27	14446	54	90	0,158	–
187 10-4-2	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	2	16509		33018				
	шт								
188 Ц3-140-1	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м	1	796,4	64,3	796	64	667	5	5
	шт								

			725	15,8	725	16	90	0,092	–
189 1-4-11	Таль шестеренная с ручным приводом тип 1 г/п 0,25т (прим.)	1	17400		17400				
	шт								
190 Ц36-31-10	Верстак для ремонта стиральных машин, масса 0,26 т	1	1874,69	446,33	1875	446	1371	9	9
	шт								
			1413	110,25	1413	110	90	0,644	1
191 73-1-159(об)	Верстак универсальный	1	23600		23600				
	шт								
192 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	6	376,7	14,12	2260	85	812	0,553	3
	м трубопровода								
			100,35	5,29	602	32	128	0,0258	–
193 Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	6,5	1490,57	27,87	9689	181	1586	1,04	7
	м трубопровода								
			180,23	10,44	1171	68	128	0,051	–
194 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 114 мм	17,8	900,75	20,8	16033	370	3151	0,725	13
	м трубопровода								
			130,5	7,79	2323	139	128	0,038	1
195 8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм-футляр	1	1904		1904				
	м								
196 8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм-футляр	1	2661		2661				
	м								
197 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1

	шт								
			254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
198 Е16-15-2									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
	шт								
			254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
199 Е16-15-3									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт								
			447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
200 Е16-15-5									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
	шт								
			1014,75	58,5	2030	117	128	0,28	1
201 9-2-97	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	4	5889		23556				
	шт								
202 9-2-100	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	11628		23256				
	шт								
203 9-2-102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	22383		44766				
	шт								
204 9-3-71	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	4	3931		15724				
	шт								
205 9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	546		1092				

		шт							
206	9-1-228	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 32 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005	4	5115		20460			
		шт							
207	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	1043		4172			
		шт							
208	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	660		2640			
		шт							
209	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	4	156,43	21,43	626	86	655	0,6	2
		фланец		126	–	504	–	130	–	–
210	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
		фланец		180	2,25	720	9	130	0,01	–
211	8-10-80	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114х6 мм	6	570		3420			
		шт							
		Всего прямые затраты				**1781255**	**62543**		**1407**
						243788	**18662**		**86**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1451324			
		оборудования, тенге				23600			
		Накладные расходы, тенге				286075			
		- заработная плата, тенге				42911			
		- трудоемкость, чел-ч				143			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				122624			

Всего	**2189954**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	53726
- сметная заработная плата, тенге	7575
- нормативная трудоемкость, чел-ч	43
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	45956
- сметная заработная плата, тенге	21140
- нормативная трудоемкость, чел-ч	129
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	22201
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8880
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2320717**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**6795059**
- материалы, тенге	4249477
- оборудование, тенге	69101
- сметная заработная плата, тенге	1069180
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1808
Налог (2 %)	135901
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6930960**
НДС (12 %)	831715
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7762675**

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик Ирмекеев Н. Ирмекеев

Отдела по технолог
Ст-ва акиев

Технадзор: _____ С.Кожахметов

ДЛЯ ФОРМ №2

"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 р-на Наружные сети водопроводаНасосная станция 2-го подъема

Дополнительное соглашение №1 от 2019-09-27 к Договору № 20 от 2019-04-10

Акт №5

приемки выполненных работ за октябрь 2019 год

Отопление и вентиляция

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. 2-4-2								
		Раздел 1 Отопление								
1	99-1-1(пл)ТО	Масляный радиатор Келет ЭРМПБ 1,7	4	61902		247608				
		шт								
		Раздел 2 Вентиляция								
2	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,8792	996,88	13,16	876	12	284	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	218	4	128	0,0241	–
3	Е20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	1,9782	994,62	10,58	1968	21	586	1,41	3
		м2 поверхности воздуховодов		227,25	3,96	450	8	128	0,0194	–
4	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 315 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3

	дефлектор								
			427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
5 Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	16,15	311	16	237	1,07	1
	решетка								
			177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
6 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 100 мм	1	739,88	5,38	740	5	81	0,36	–
	зонт								
			60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
7 Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	0,94	258,33	92,82	243	87	128	0,59	1
	м2 поверхности изоляции								
			100,8	34,88	95	33	100	0,17	–
8 1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	0,047	4330		204				
	м3								
	Всего прямые затраты				**254197**	**148**			**9**
					1430	**56**			**–**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				252621				

Накладные расходы, тенге	1866
- заработная плата, тенге	280
- трудоемкость, чел-ч	1
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	15364
Всего	**271427**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	6731
- сметная заработная плата, тенге	949
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	5758
- сметная заработная плата, тенге	2649
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2782
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1113
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**287811**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**842711**
- материалы, тенге	739674
- сметная заработная плата, тенге	27110
- нормативная трудоемкость, чел-ч	31
Налог (2 %)	16854
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**859565**
НДС (12 %)	103148
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**962713**

Заказчик _____ Аханов Д.Ж.

Подрядчик _____ Н. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.Кожахметов

Форма 2В

Цены региона Алматинская обл.

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

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 р-на Наружные сети водопроводаНасосная станция 2-го подъема

Дополнительное соглашение №1 от 2019-09-27 к Договору № 20 от 2019-04-10

Акт №6

приемки выполненных работ за октябрь 2019 год

Водопровод и канализация

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. 2-4-3								
		Раздел 1 Водопровод В1								
1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	153,67	4,19	307	8	157	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
2	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	8	177,67	4,19	1421	34	630	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	479	13	128	0,0076	–
3	9-1-43	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	233		233				
		шт								

4	9-1-44	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	300		900			
		шт							
	Раздел 2 Канализация К1								
5	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	1	968,42	7,07	968	7	172	0,7	1
		м трубопровода								
				130,5	2,66	131	3	128	0,0129	–
6	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	10	1502,05	10,58	15021	106	1894	0,77	8
		м трубопровода								
				144	3,96	1440	40	128	0,0194	–
7	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	2377,28	21,53	2377	22	456	1,95	2
		комплект								
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
8	Е17-2-3	Установка смесителей для умывальника	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1
		шт								
				126	–	126	–	128	–	–
9	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
		комплект								
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
10	9-4-3	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Dy 15 мм	1	293		293				
		шт								
		Всего прямые затраты				**30438**	**218**			**18**
						3030	**84**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				27193				
		Накладные расходы, тенге				3986				

- заработная плата, тенге	598
- трудоемкость, чел-ч	2
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2065
Всего	**36489**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	905
- сметная заработная плата, тенге	128
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	774
- сметная заработная плата, тенге	356
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	374
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	150
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**38692**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**113290**
- материалы, тенге	79621
- сметная заработная плата, тенге	13820
- нормативная трудоемкость, чел-ч	23
Налог (2 %)	2266
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**115556**
НДС (12 %)	13867
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**129423,44**

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: Дулатова,7

БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747

БИН 060240002826
АО «FORTEBANK»

Полная сметная стоимость 260536723,19тенге
.

Стоимость выполненных работ
а) с начала года- 260536723,19 тенге
б) отчет. месяц- 26053672,31тенге

Акт Ф-3

Выполнение работ за ноябрь месяц по Доп.соглашению №2 от 2019-11-21 к Договору № 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 ноябрь 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	234483050,88	232622074		26053672,31	260536723,19
				260536723,19	0	0	0	234483050,88	232622074		26053672,31	260536723,19

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

Технадзор: ТОО «УКС» С.М.Кожахметов

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

Дополнительное соглашение №2 от 2019-11-21 к Договору № 20 от 2019-04-10

Акт №1

приемки выполненных работ за ноябрь 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		л.с. 2-4-4								
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
		1.1 Силовое электрооборудование								
1	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
2	99-4-10(пл)Т	Автом.выключатель АП50Б-3МТ, 3Р-63А	1	1616		1616				
		шт								
3	Е21-23-1	Щит распределительный	1	2070	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф		1215	–	1215	–	108	–	–
4	75-6-398	Пункт распределительный ПР 8501-0754 ГОСТ 30011.1-2012	1	34598		34598				
		шт								
5	Ц8-524-1	Монтаж ящика	4	1514,6	39,6	6058	158	1565	2	8
		шт								

			405	6,8	1620	27	95	0,039	–
6	75-6-10								
	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	2	21328		42656				
	шт								
7	75-6-7								
	Ящики управления Я 5111-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	2	22379		44758				
	шт								
	1.2 Кабельные изделия								
8	Ц8-146-1								
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	183	66,8	18,1	12224	3312	4190	0,12	22
	м кабеля		20,3	3,8	3715	695	95	0,022	4
9	16-1-586								
	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,06	64708		3882				
	км								
10	16-1-381								
	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,05	67607		3380				
	км								
11	16-1-593								
	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,065	186736		12138				
	км								
12	16-1-596								
	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,008	638033		5104				
	км								
	1.3 Материалы								
13	1-1-5353								
	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6,5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,03518	65310		2298				
	т								

14	1-1-4239	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,10365	68385		7088				
		т								
15	1-1-4864	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,065	57903		3764				
		т								
16	Ц8-409-6	Трубы ПХВ, диаметр до 25 мм	160	48,7	2,6	7792	416	4408	0,17	27
		м		28,8	0,2	4608	32	95	0,001	–
17	8-4-1219	Труба ПХВ, д.20мм	160	30		4800				
		м								
18	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм(20)	12	114,4	7,8	1373	94	562	0,29	3
		м		48,8	0,5	586	6	95	0,003	–
19	99-4-13(пл)И	Металлорукав д.20мм	12	37		444				
		м								
20	Ц8-400-1	Кабельный канал	45	13,9	6,3	626	284	372	0,04	2
		м		6,9	1,8	311	81	95	0,011	–
21	99-4-14(пл)И	Кабельный канал 25х25	30	33		990				
		м								
22	99-4-15(пл)И	Кабельный канал 80х40	15	136		2040				
		м								
	1.4 Электрическое отопление									
23	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	5	763,4	5,4	3817	27	2985	2	10
		шт		626	2,3	3130	12	95	0,013	–
24	99-2-3(пл)ТО	Электропечь для обогрева, ПЭТ-4, 1 кВт	5	1662		8310				
		шт								
25	Ц8-524-1	Монтаж ящика	1	1514,6	39,6	1515	40	391	2	2
		шт		405	6,8	405	7	95	0,039	–

26	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	1	22379		22379				
		шт								
27	Ц11-350-1	Датчик температуры	1	193,78	–	194	–	148	1	1
		шт								
				164,25	–	164	–	90	–	–
28	12-6-704	Датчик температуры ДТКБ-57	1	4126		4126				
		шт								
	1.5 Электроустановочные изделия									
29	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	6	62,7	0,2	376	1	331	0,34	2
		шт								
				57,8	0,1	347	1	95	–	–
30	18-1-148	Розетка штепсельная для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РС 16-75б	6	66		396				
		шт								
31	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	1	92,4	–	92	–	81	0,5	1
		шт								
				90	–	90	–	90	–	–
32	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,001	18000		18				
		1000шт								
	1.6 Кабельные изделия									
33	Ц8-146-1									
		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	70	66,8	18,1	4676	1267	1603	0,12	8
		м кабеля								
				20,3	3,8	1421	266	95	0,022	2
34	16-1-381									
		Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,05	67607		3380				
		км								
35	16-1-592									
		Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,02	153808		3076				
		км								

Раздел 2 Электрическое освещение

2.1 Электроосвещение

36	Е21-23-1	Монтаж ящика распределительного (ЩО-1)	1	2070	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф								
				1215	–	1215	–	108	–	–
37	18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЩР-8501	1	6960		6960				
		шт								
38	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,8	13,2	458	26	394	1	2
		шт								
				205	2,3	410	5	95	0,013	–
39	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		9440				
		шт								
40	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт								
				227	2,3	227	2	95	0,013	–
41	99-4-11(пл)Т	Автом.выключ.АП50Б-2МТ,2Р,4А	1	814		814				
		шт								
42	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	4	496,94	3,06	1988	12	1026	1,4	6
		шт								
				236,25	1,15	945	5	108	0,0056	–
43	18-1-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	1	377		377				
		шт								
44	18-1-246	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	471		1413				
		шт								

2.2 Светотехнические изделия

45	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	12	216,3	120	2596	1440	1133	0,41	5
		шт								
				65	34,4	780	413	95	0,201	2
46	99-4-12(пл)Т	Светильник ALS.OPL 2x36	4	4577		18308				
		шт								
47	99-4-13(пл)Т	Светильник AOT.OPL 2x36	1	3298		3298				
		шт								

48	99-4-14(пл)Т	Светильник К 200 1х9	2	2298		4596				
		шт								
49	99-4-15(пл)Т	Светильник К 300 1х22	3	7130		21390				
		шт								
50	99-4-16(пл)Т	Светильник NBT 11 F 1х15	2	3254		6508				
		шт								
51	Ц8-358-1	Светильники переносные	1	826,26	407,15	826	407	249	0,92	1
		шт								
				178,48	84,37	178	84	95	0,493	–
52	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
53	17-6-62	Лампы накаливания люминисцентные, прим	17	184		3128				
		шт								
54	17-5-2	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127	10	17		170				
		шт								
	2.3 Электроустановочные изделия									
55	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	–
56	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	2	215		430				
		шт								
57	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	7	47	0,2	329	1	304	0,29	2
		шт								
				45,5	0,1	319	1	95	–	–
58	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип ВС16-133 б	7	156		1092				
		шт								
59	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	48,5	0,2	49	–	45	0,29	–
		шт								
				47	0,1	47	–	95	–	–
60	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип ВС56-234 б	1	182		182				
		шт								

61 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	2	62,7	0,2	125	–	110	0,34	1
	шт		57,8	0,1	116	–	95	–	–
62 18-1-148	Розетка штепсельная для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РШ-Ц-2-С-08-6/220	2	66		132				
	шт								
63 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	15	92,4	–	1386	–	1215	0,5	8
	шт		90	–	1350	–	90	–	–
64 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	5	509		2545				
	шт								
65 18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,01	22300		223				
	1000шт								
2.4 Кабельная продукция									
66 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	140	66,8	18,1	9352	2534	3205	0,12	17
	м кабеля		20,3	3,8	2842	532	95	0,022	3
67 16-1-380	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,12	60351		7242				
	км								
68 16-1-381	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,02	67607		1352				
	км								
	Всего прямые затраты				**362867**	**10062**			**146**
					26480	**2174**			**11**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				181934				
	оборудования, тенге				144391				
	Накладные расходы, тенге				27581				
	- заработная плата, тенге				4137				
	- трудоемкость, чел-ч				14				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	14763
Всего	**405211**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	6468
- сметная заработная плата, тенге	912
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	5533
- сметная заработная плата, тенге	2545
- нормативная трудоемкость, чел-ч	15
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2673
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1069
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**420954**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1232553**
- материалы, тенге	532703
- оборудование, тенге	422777
- сметная заработная плата, тенге	117091
- нормативная трудоемкость, чел-ч	191
Налог (2 %)	24651
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1257204**
НДС (12 %)	150864
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1408068**

Заказчик _____ Д.Ж.Аханов

Подрядчик _____ Н.А. Ирмекеев

Технадзор: _____ С.М.Кожахметов