Типовая международная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94 г. №72

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района» Алматинской области
Подрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас Аксуского района Алматинской области»

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2017года

(представляется ежемесячно субподрядчиком, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		27	24.05.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге					Дополнительные затраты			Всего с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР (в сетных базисных ценах)	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	НДС 12%	
			В отчетном месяце в ценах без НДС	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	183824699							22058963,88	205883662,88
Минус аванс 3%	5435328,69							661768,92	6176509,89
Выполнено всего	178309958		32508176					21397195	199707153
К оплате октябрь	32508176		32508176					3900981	36409157

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-2-1)
Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование в колодцах водопроводной сети								
		1.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование								
1	9-2-171	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	4	5991		23964				
		шт								
		Раздел 4 Водопроводная сеть В1								
		4.2 Изоляционные работы								
2	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,447	176712,4	29493,95	78990	13184	27001	203	91
		км трубопровода								

			35325	11142	15790	4980	130	54,42	24
3	Е22-14-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	3,764	277986,61	30429,76	1046342	114538	230201	205	772
	км трубопровода								
			35550	11495,25	133810	43268	130	56,14	211
	4.4 Разборка и восстановление дорожного покрытия улиц								
4	Е27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	162,4	280,88	248,35	45615	40332	23925	0,216	35
	м3 материала основания в плотном теле								
			32,18	78,59	5226	12763	133	0,2734	44
5	Е27-14-2								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	121,8	698,16	73,75	85036	8983	5353	0,144	18
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	11,67	2604	1421	133	0,041	5
	Всего прямые затраты				**1279947**	**177037**			**916**
					157430	**62432**			**284**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				945480				

Накладные расходы, тенге	286480
- заработная плата, тенге	42972
- трудоемкость, чел-ч	143
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	93986
Всего	**1660413**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	45163
- сметная заработная плата, тенге	6368
- нормативная трудоемкость, чел-ч	36
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	35305
- сметная заработная плата, тенге	16240
- нормативная трудоемкость, чел-ч	99
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	17056

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6822
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1764759**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**5167214**
- материалы, тенге	2768365
- сметная заработная плата, тенге	905689
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1478
Налог (2 %)	103344
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5270558**
НДС (12 %)	632467
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5903025**

Заказчик Какимбаев Н. Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

Технадзор Кожахметов С.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №2
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-2-2)
Водоснабжение на площадке водозабора

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопроводные колодцы Р1, Р2, Р3,Р4,СП-1, СП2, камера КП-1								
		1.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование								
1	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
		шт		288	13,5	576	27	130	0,07	–
2	1-1-955	Указатели пож.гидранта	2	451		902				
		шт								
3	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	17	411,46	17,71	6995	301	5272	1,4	24
		задвижка или клапан		231,75	6,75	3940	115	130	0,03	1
4	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	13	14645		190385				
		шт								

5 9-3-46	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	4	5159		20636				
	шт								
6 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1848	2,6	8
	шт		447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–
7 9-2-299	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна, с ручным редукторным приводом, для установки между фланцами, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 100, ГОСТ 13547-79	3	44247		132741				
	шт								
8 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9
	шт		254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
9 9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	979		5874				
	шт								
10 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	46	156,43	21,43	7196	986	7535	0,6	28
	фланец		126	–	5796	–	130	–	–
11 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	46	660		30360				
	шт								
12 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,20644	247994,13	49389,75	51196	10196	21854	312,7	65
	т фасонных частей		62775	18657	12959	3852	130	91,12	19

13 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,6	34,64	0,09	55	–	6	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	7	–	90	0,0002	–
14 Е13-20-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76	1,6	18,3	0,02	29	–	8	0,0299	–
	м2		5,81	–	9	–	90	–	–
1.2 Устройство колодцев из сборного железобетона Д-1500мм.									
15 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	8,88	13970,59	2104,76	124059	18690	34471	13,9	123
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	20979	5537	130	2,475	22
16 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	3,9	15036		58640				
	м3								
17 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	10,68	5878		62777				
	м								
18 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,300 м ГОСТ 8020-90	1,2	2443		2932				
	м								
19 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	14	398		5572				
	шт								
20 99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	6	4727		28362				
	шт								
21 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	3	4253,89	66,01	12762	198	695	1,35	4
	м3		195,75	24,93	587	75	105	0,1218	–

22 30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	1,5	3786		5679				
	м3								
23 30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	1,05	4007		4207				
	м3								
24 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,88	3697		6950				
	м3								
25 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	6,12	1759,62	274,19	10769	1678	7928	6,93	42
	м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	6086	633	118	0,5	3
26 Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	16,6	986,2	152,52	16371	2532	4550	1,02	17
	м3 основания		153,68	57,15	2551	949	130	0,279	5
27 1-1-773	Скобы ходовые	4	221		884				
	шт								
28 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,10248	110909		11366				
	т								
29 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,16848	60300		10159				
	т								
30 Е22-33-5	Установка стальной трубы-футляра	0,1056	247994,13	49389,75	26188	5216	11179	312,7	33
	т фасонных частей		62775	18657	6629	1970	130	91,12	10
31 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	67,32	245,44	3,82	16523	257	3081	0,212	14
	м2 поверхности		37,35	1,44	2514	97	118	0,007	–
32 Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	30	17,84	17,23	535	517	160	0,00424	–
	м3 грунта		0,61	4,9	18	147	97	0,01764	1

33	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	54	68,39	52,6	3693	2840	1311	0,0514	3
		м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	384	968	97	0,06538	4
34	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	24	20,27	–	486	–	549	0,129	3
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	486	–	113	–	–
35	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	24	3,35	3,35	80	80	27	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	28	97	0,0038	–
36	Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6	11,19	11,19	67	67	17	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	18	97	0,01	–
	1.3 Устройство камер прямоугольных из монолитного железобетона									
37	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	9,44	5790,85	493,75	54666	4661	7724	3,81	36
		м3		609,75	169,52	5756	1600	105	0,665	6
38	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,077	70132		5400				
		т								
39	4-1-63	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,0096	63500		610				
		т								
40	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=8 мм	0,0043	65300		281				
		т								
41	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,003	65000		195				
		т								

42	Е22-41-2	Устройство камер из сборного железобетона в мокрых грунтах	9,56	13970,59	2104,76	133559	20122	37110	13,9	133
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	22586	5960	130	2,475	24
43	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,03 м ГОСТ 8020-90	0,6	2443		1466				
		м								
44	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	398		398				
		шт								
45	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	1	4727		4727				
		шт								
46	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,5	4253,89	66,01	2127	33	116	1,35	1
		м3		195,75	24,93	98	12	105	0,1218	–
47	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	25,02	4163,11	66,01	104161	1652	5798	1,35	34
		м3		195,75	24,93	4898	624	105	0,1218	3
48	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	14	986,2	152,52	13807	2135	3838	1,02	14
		м3 основания		153,68	57,15	2152	800	130	0,279	4
49	1-1-773	Скобы ходовые	2	221		442				
		шт								
50	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,01612	110909		1788				
		т								
51	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,00527	60300		318				
		т								
52	Е22-33-5	Установка стальной трубы-футляра	0,0396	247994,13	49389,75	9821	1956	4193	312,7	12
		т фасонных частей		62775	18657	2486	739	130	91,12	4

53	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	45,6	245,44	3,82	11192	174	2087	0,212	10
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1703	66	118	0,007	–
54	Е1-11-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	50	17,84	17,23	892	862	268	0,00424	–
	м3 грунта								
			0,61	4,9	31	245	97	0,01764	1
55	Е1-90-2								
	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	13,8	20,27	–	280	–	316	0,129	2
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	280	–	113	–	–
56	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	43	3,35	3,35	144	144	49	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	50	97	0,0038	–
57	Е1-25-2								
	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	21	11,19	11,19	235	235	62	–	–
	м3 грунта								
			–	3,06	–	64	97	0,01	–
58	Е1-138-1								
	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	33	68,39	52,6	2257	1736	801	0,0514	2
	м2 уплотненной поверхности основания								
			7,11	17,92	235	591	97	0,06538	2

<u>Раздел 2 Колодцы с хлор-сатураторами Х-1, Х2</u>

2.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование

59	Е22-37-4	Установка хлор-сатуратора ХС 10/10 (прим.)	2	2410,81	83,18	4822	166	3049	6,57	13
		шт								
				1140,75	31,5	2282	63	130	0,15	–
60	80-22-2(пл)П	Хлор-сатуратор ХС-10/10	2	112827		225654				
		шт								

61	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
		задвижка или клапан		231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
62	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	14645		29290				
		шт								
63	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
64	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	523		1046				
		шт								
65	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	–	–
66	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	660		2640				
		шт								
67	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
68	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,05906	247994,13	49389,75	14647	2917	6252	312,7	18
		т фасонных частей		62775	18657	3707	1102	130	91,12	5
	2.2 Строительные изделия и конструкции									
69	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,52	7675,82	1879,87	34695	8497	11599	8,86	40
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								

			1435,5	538,43	6488	2434	130	2,061	9
70	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*	2,28	15036		34282			
71	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90 *м*	3,56	9638		34311			
72	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 *шт*	4	398		1592			
73	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,30 м ГОСТ 8020-90 *м*	0,6	2443		1466			
74	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т" *шт*	2	4727		9454			
75	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки *м3*	1	4253,89	66,01	4254	66	232	1,35	1
				195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
76	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) *м3*	0,5	3786		1893			
77	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150) *м3*	0,4	4007		1603			
78	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	0,64	3697		2366			
79	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной *м3 изолирующего слоя*	2,04	1759,62	274,19	3590	559	2643	6,93	14
				994,5	103,5	2029	211	118	0,5	1
80	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	5,5	986,2	152,52	5424	839	1507	1,02	6

	м3 основания								
			153,68	57,15	845	314	130	0,279	2
2.3 Металлоконструкции									
81 1-1-773	Скобы ходовые	2	221		442				
	шт								
82 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,03416	110909		3789				
	т								
83 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,05712	60300		3444				
	т								
84 Е22-33-5	Установка стальной трубы-футляра	0,0264	247994,13	49389,75	6547	1304	2795	312,7	8
	т фасонных частей								
			62775	18657	1657	493	130	91,12	2
85 1-1-1596	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0016	64327		103				
	т								
86 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00018	65000		12				
	т								
2.4 Изоляционные работы									
87 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	22,44	245,44	3,82	5508	86	1027	0,212	5
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	838	32	118	0,007	–
88 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,1	34,64	0,09	3	–	–	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	–	–	90	0,0002	–
89 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,1	15,92	0,02	2	–	–	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	–	–	90	–	–

2.5 Земляные работы

90	Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	30	17,84	17,23	535	517	160	0,00424	–
		м3 грунта		0,61	4,9	18	147	97	0,01764	1
91	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	24,5	68,39	52,6	1676	1289	595	0,0514	1
		м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	174	439	97	0,06538	2
92	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	24	20,27	–	486	–	549	0,129	3
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	486	–	113	–	–
93	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	24	3,35	3,35	80	80	27	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	28	97	0,0038	–
94	Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6	11,19	11,19	67	67	17	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	18	97	0,01	–

Раздел 3 Канализационные колодцы аварийного опорожнения резервуаров

3.1 Строительные изделия и конструкции

95	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	6,28	7675,82	1879,87	48204	11806	16115	8,86	56
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	9015	3381	130	2,061	13
96	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,88	15036		43304				
		м3								

97	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	1,78	3963		7054				
		м								
98	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	7,12	5878		41851				
		м								
99	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90	1,2	2443		2932				
		м								
100	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	10	398		3980				
		шт								
101	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	5	4727		23635				
		шт								
102	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,5	3773,47	66,01	9434	165	579	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	489	62	105	0,1218	–
103	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	4,2	3786		15901				
		м3								
104	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,24	3697		4584				
		м3								
105	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	4,08	1759,62	274,19	7179	1119	5286	6,93	28
		м3 изолирующего слоя								
				994,5	103,5	4058	422	118	0,5	2
106	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	11,1	986,2	152,52	10947	1693	3042	1,02	11
		м3 основания								
				153,68	57,15	1706	634	130	0,279	3

3.2 Металлоконструкции

107	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0777	110909		8618			
		т							
108	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,18876	60300		11382			
		т							
109	1-1-773	Скобы ходовые	4	221		884			
		шт							
	3.3 Изоляционные работы								
110	Е8-4-7								
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	44,88	245,44	3,82	11015	171	2054	0,212	10
		м2 поверхности							
				37,35	1,44	1676	65	118	0,007	–
	3.4 Земляные работы								
111	Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	12,5	17,84	17,23	223	215	67	0,00424	–
		м3 грунта							
				0,61	4,9	8	61	97	0,01764	–
112	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	42,25	68,39	52,6	2889	2222	1025	0,0514	2
		м2 уплотненной поверхности основания							
				7,11	17,92	300	757	97	0,06538	3
113	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	16	20,27	–	324	–	366	0,129	2
		м2 спланированной поверхности							
				20,27	–	324	–	113	–	–
114	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	16	3,35	3,35	54	54	18	–	–
		м3 грунта							
				–	1,16	–	19	97	0,0038	–

115 Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	4	11,19	11,19	45	45	12	–	–
	м3 грунта								
			–	3,06	–	12	97	0,01	–

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

4.1 Укладка трубопроводов

116 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,4347	70153,47	10674,97	30496	4640	29870	270	117
	км трубопровода								
			48825	4032	21224	1753	130	19,69	9
117 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	436,4388	661		288486				
	м								
118 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,101	115636,32	31953,19	11679	3227	10300	360	36
	км трубопровода								
			66375	12071,25	6704	1219	130	58,95	6
119 8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	101,404	1027		104142				
	м								
120 8-6-547	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	9991		9991				
	шт								
121 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,4347	8287,75	–	3603	–	4540	51,5	22
	км трубопровода								
			8032,5	–	3492	–	130	–	–
122 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,101	10216,13	–	1032	–	1265	61,8	6
	км трубопровода								
			9630	–	973	–	130	–	–

123	E22-14-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,4347	277986,61	30429,76	120841	13228	26586	205	89
	км трубопровода		35550	11495,25	15454	4997	130	56,14	24
124	E22-14-5								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,101	420081,51	68116,36	42428	6880	9229	256	26
	км трубопровода		44550	25731	4500	2599	130	125,67	13
	4.2 Земляные работы								
125	E1-12-32								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2194	40,42	39,11	88681	85807	13088	0,00796	17
	м3 грунта		1,31	4,84	2874	10619	97	0,01681	37
126	E1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	71	218,93	–	15544	–	17565	1,54	109
	м3 грунта		218,93	–	15544	–	113	–	–
127	E1-138-1								
	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	535,7	68,39	52,6	36637	28178	13007	0,0514	28
	м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	3809	9600	97	0,06538	35
128	E1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	28	134,1	–	3755	–	4243	0,972	27
	м3 грунта		134,1	–	3755	–	113	–	–
129	E1-16-14								
	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3	718	25,97	25,16	18646	18065	5669	0,00539	4
	м3 грунта		0,78	7,36	560	5284	97	0,02613	19
130	E1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	718	21,55	4,52	15473	3245	11861	0,108	78

	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	12228	–	97	–	–
131 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	1919	6,83	6,83	13107	13107	3481	–	–
	м3 грунта								
			–	1,87	–	3589	97	0,0061	12
132 Е1-131-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 10 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	1919	25,61	25,61	49146	49146	16567	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	8,9	–	17079	97	0,02908	56
133 Е11-8-3	Утепление трубопровода керамзитом	1,5	4338,56	261,86	6508	393	1105	3,44	5
	м3 изоляции								
			499,5	99	749	149	123	0,48	1
134 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	2	1759,62	274,19	3519	548	2591	6,93	14
	м3 изолирующего слоя								
			994,5	103,5	1989	207	118	0,5	1
4.3 Укладка лотков из зборного железобетона									
135 Е27-8-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	20	645,38	351,18	12908	7024	8774	1,56	31
	м лотка								
			240,75	89,1	4815	1782	133	0,36	7
136 30-18-159	Лотки водопропускные трапецеидального сечения, высота 400 мм	20	1490		29800				
	м								
137 Е6-1-1	Устройство оголовков из мнонолитного бетона	0,18	4253,89	66,01	766	12	41	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	35	4	105	0,1218	–
138 Е23-1-1	Устройство песчаного основания	0,18	789,1	152,52	142	27	49	1,02	–
	м3 основания								
			153,68	57,15	28	10	130	0,279	–
139 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом	53,2	245,44	3,82	13057	203	2436	0,212	11
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1987	77	118	0,007	–

140	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	30	33,67	32,1	1010	963	404	0,0109	–
		м3 грунта		1,57	12,33	47	370	97	0,0498	1
141	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1	218,93	–	219	–	247	1,54	2
		м3 грунта		218,93	–	219	–	113	–	–
142	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	16	134,1	–	2146	–	2425	0,972	16
		м3 грунта		134,1	–	2146	–	113	–	–
143	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	15	11,19	11,19	168	168	45	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	46	97	0,01	–

Раздел 5 Контрольные колодцы

5.1 Строительные изделия и конструкции

144	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	3,04	13970,59	2104,76	42471	6398	11800	13,9	42
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	7182	1895	130	2,475	8
145	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,72	15036		10826				
		м3								
146	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	7,12	3963		28217				
		м								

147	30-18-30									
		Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,3 м ГОСТ 8020-90	1,8	2443		4397				
		м								
148	30-18-40									
		Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	5	398		1990				
		шт								
149	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	4	4727		18908				
		шт								
150	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,5	3773,47	66,01	9434	165	579	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	489	62	105	0,1218	–
151	30-1-5									
		Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	2	3786		7572				
		м3								
152	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,48	3697		1775				
		м3								
153	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания	4,65	986,2	152,52	4586	709	1275	1,02	5
		м3 основания								
				153,68	57,15	715	266	130	0,279	1
	5.2 Металлоконструкции									
154	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0812	110909		9006				
		т								
155	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,09092	60300		5482				
		т								
156	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,05076	247994,13	49389,75	12588	2507	5373	312,7	16
		т фасонных частей								
				62775	18657	3186	947	130	91,12	5
157	1-1-773	Скобы ходовые	6	221		1326				
		шт								
	5.3 Изоляционные работы									

158	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26	245,44	3,82	6381	99	1189	0,212	6
	м2 поверхности		37,35	1,44	971	37	118	0,007	–
159	Е26-35-1								
	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	20,7	72,96	16,85	1510	349	889	0,211	4
	м трубопровода		38,59	4,33	799	90	100	0,025	1
160	1-3-4283								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 40 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	20,7	4390		90873				
	м								
	5.4 Земляные работы								
161	Е1-11-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3К=4,000;	24	17,84	17,23	428	414	129	0,00424	–
	м3 грунта		0,61	4,9	15	118	97	0,01764	–
162	Е1-138-1								
	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следуК=4,000;	84,48	68,39	52,6	5778	4444	2052	0,0514	4
	м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	601	1514	97	0,06538	6
163	Е1-90-2								
	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группыК=4,000;	18	20,27	–	365	–	412	0,129	2
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	365	–	113	–	–
164	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=4,000;	14,4	3,35	3,35	48	48	16	–	–
	м3 грунта								

				–	1,16	–	17	97	0,0038	–
165	Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 мК=4,000;	9,6	11,19	11,19	107	107	28	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	29	97	0,01	–
5.5 Укладка каналов к контрольным колодцам										
166	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	3,696	1986,57	564,43	7342	2086	3947	3,33	12
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	2096	723	140	0,7533	3
167	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	2,64	19300		50952				
		м3								
168	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,96	18900		18144				
		м3								
169	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,096	17900		1718				
		м3								
170	1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50К=2,400;	62,4	83		5179				
		кг								
		Всего прямые затраты				**3211673**	**364113**			**1583**
						264052	**101210**			**397**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2357853				
		оборудования, тенге				225654				
		Накладные расходы, тенге				439918				
		- заработная плата, тенге				65988				

- трудоемкость, чел-ч	220
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	205556
Всего	**3857147**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	98777
- сметная заработная плата, тенге	13928
- нормативная трудоемкость, чел-ч	79
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	77217
- сметная заработная плата, тенге	35520
- нормативная трудоемкость, чел-ч	216
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	37303
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	14921
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4085365**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**11961949**
- материалы, тенге	6903794
- оборудование, тенге	660715
- сметная заработная плата, тенге	1560396
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2495
Налог (2 %)	239239
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**12201188**
НДС (12 %)	1464143
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**13665331**

Заказчик Какимбаев Н. Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

Технадзор Кожахметов С.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №3
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-3-3)
Резервуар для воды емкостью 100 м3 (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Резервуар емк. 100 м3 (2шт)								
		1.2 Монтаж сборных ж/бетонных конструкций								
1	Е7-30-6	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми растворомК=2,000;	5,92	5914,56	2116,24	35014	12528	18547	8,564	51
		м3 сборных железобетонных конструкций		1473,98	763,89	8726	4522	140	3,5441	21
2	Е7-30-6	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми растворомК=2,000;	7,52	5914,56	2116,24	44477	15914	23559	8,564	64
		м3 сборных железобетонных конструкций		1473,98	763,89	11084	5744	140	3,5441	27
3	Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми растворомК=2,000;	13,6	3304,78	1129,16	44945	15357	22058	4,323	59

	м3 сборных железобетонных конструкций								
			761,63	396,88	10358	5398	140	1,7769	24
4 Е7-37-2	Укладка плит покрытийК=2,000;	7,06	2411,75	1240,62	17027	8759	4836	2,13	15
	м3 сборных конструкций								
			362,25	127,08	2557	897	140	0,4124	3
5 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (Камера лаза)К=2,000;	2,58	2786,72	1856,11	7190	4789	5096	4,933	13
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	2097	1543	140	2,3715	6
1.3 Конструкции из монолитного бетона и ж/бетона									
6 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под днищеК=2,000;	8,6	3773,47	66,01	32452	568	1992	1,35	12
	м3								
			195,75	24,93	1683	214	105	0,1218	1
7 Е6-33-3	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 ммК=2,000;	30,6	8478,73	1327,03	259449	40607	83337	12,49	382
	м3								
			2137,5	456,24	65408	13961	105	1,7166	53
8 Е6-1-1	Устройство уклона днища из цементного раствораК=2,000;	0,28	4176,37	66,01	1169	18	65	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	55	7	105	0,1218	–
9 Е6-1-1	Бетонирование камер покрытий и лестницК=2,000;	1	4163,11	66,01	4163	66	232	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
10 Е6-1-1	Прослойка из раствора под фундаментыК=2,000;	0,24	4176,37	66,01	1002	16	56	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	47	6	105	0,1218	–
11 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубкеК=2,000;	1,836	7372,55	316,01	13536	580	2868	8,25	15
	м3								
			1368	119,39	2512	219	105	0,583	1
1.4 Металлоконструкции									
12 Е9-29-1	Монтаж лестниц металлическихК=2,000;	0,218	13686,56	5475,86	2984	1194	1294	28,9	6
	т конструкций								
			5040	1552,87	1099	339	90	5,46	1

13 2-1-267	Стоимость лестницы металлическойК=2,000;	0,218	110909		24178				
	т								
14 Е9-53-1	Монтаж конструкций люков- лазовК=2,000;	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
15 2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	0,356	205416		73128				
	т								
1.5 Изоляционные работы									
16 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слояК=2,000;	330,84	171,14	7,38	56620	2442	29759	0,536	177
	м2		83,7	2,79	27691	923	104	0,0136	4
17 Е41-4-6	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слояК=2,000;	140,64	220,79	7,38	31052	1038	14757	0,616	87
	м2		98,1	2,79	13797	392	104	0,0136	2
18 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	80	152,19	9,95	12175	796	5504	0,356	28
	м2 стяжки		52,2	3,74	4176	299	123	0,0182	1
19 Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитумеК=2,000;	64	612,02	1,57	39169	100	7517	0,67	43
	м2		130,5	–	8352	–	90	–	–
20 Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швовК=2,000;	58,4	59,17	0,14	3456	8	2194	0,159	9
	м шва		26,78	0,05	1564	3	140	0,0003	–
21 Е6-36-4	Железнение поверхностиК=2,000;	252	57,48	0,23	14485	58	13599	0,289	73
	м2 поверхности		51,3	0,09	12928	23	105	0,0004	–
22 Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один разК=2,000;	44	52,78	0,05	2322	2	176	0,0217	1
	м2		4,41	0,02	194	1	90	0,0001	–

31	Е20-18-1								
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 ммК=2,000;	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
	зонт								
			60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
32	Е22-1-1								
	Укладка вентиляционного стояка из асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 ммК=2,000;	0,006	369486,27	1984,82	2217	12	363	270	2
	км трубопровода								
			45900	749,25	275	4	130	3,66	–
33	4-1-5								
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82К=2,000;	0,00062	63560		39				
	т								
	1.8 Испытание и дезинфекция резервуара								
34	Е6-40-1								
	Испытание емкостей на водонепроницаемостьК=2,000;	200	24,6	0,69	4920	138	2514	0,0787	16
	м3 емкости								
			11,7	0,27	2340	54	105	0,0013	–
35	Е6-40-2								
	Дезинфекция емкостей для питьевой водыК=2,000;	200	52,65	0,22	10530	44	5009	0,165	33
	м3 емкости								
			23,76	0,09	4752	18	105	0,0004	–
	1.9 Лестничный марш на откосе резервуара								
36	Е8-3-3								
	Устройство гравийного основания под фундаментыК=2,000;	4,14	230,27	100,89	953	418	791	0,85	4
	м3 основания								
			123,75	38,25	512	158	118	0,18	1
37	Е7-47-6								
	Укладка маршей-площадок массой более 1 тК=2,000;	4	1504,84	760,87	6019	3043	5170	3,85	15
	шт сборных конструкций								
			659,25	263,93	2637	1056	140	1,0775	4
38	30-21-4								
	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 (ГОСТ 9818-85*)К=2,000;	10,34	2213		22882				
	м2								

39 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	0,38	3773,47	66,01	1434	25	87	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	74	9	105	0,1218	–
40 Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМК=2,000;	0,62122	22247,56	8912,18	13821	5536	6791	54,3	34
	т конструкций								
			10170	1974,78	6318	1227	90	7,58	5
41 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=2,000;	0,62122	110909		68899				
	т								
42 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	21,28	16,36	0,05	348	1	112	0,0295	1
	м2								
			5,81	0,02	124	–	90	0,0001	–
43 Е13-21-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133К=2,000;	21,28	27,91	0,02	594	–	112	0,0299	1
	м2								
			5,81	–	124	–	90	–	–

Раздел 3 Фильтр-поглатитель (2шт)

3.0 Подраздел без наименования

44 Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	2	256,17	119,79	512	240	367	0,607	1
	отверстие								
			113,63	70,1	227	140	100	0,1133	–
45 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	–
	отверстие								
			22,86	7,74	46	15	100	0,0378	–
46 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,0022	580616,62	1733,92	1277	4	176	361	1
	км трубопровода								
			60966	650,25	134	1	130	3,17	–

47	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,64	8290,46	1879,87	5306	1203	1643	8,86	6
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	919	345	130	2,061	1
48	30-18-31	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	3,56	5878		20926				
		м								
49	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	16,76	764	4,92	12805	82	3430	1,15	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	3236	31	105	0,0091	–
50	Е13-21-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-1100	15,08	55,6	0,09	838	1	56	0,018	–
		м2		4,07	0,05	61	1	90	0,0002	–
51	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,63	846,42	160,59	533	101	179	1,566	1
		м3 загрузки		210,06	60,66	132	38	105	0,2963	–
52	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,19	901,79	161,51	171	31	58	1,687	–
		м3 загрузки		227,03	61,02	43	12	105	0,298	–
53	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	12,2	195,67	4,19	2387	51	959	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	730	19	128	0,0076	–
54	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	213		426				
		шт								
55	Е9-53-2	Монтаж круга на колонке управления	0,00124	9850,47	1162,94	12	1	8	46,6	–
		т конструкций		7357,5	108	9	–	90	0,53	–
56	Е6-11-9	Установка МН-6	0,0926	64092,87	304,24	5935	28	335	20	2
		т								

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	29326
- сметная заработная плата, тенге	13490
- нормативная трудоемкость, чел-ч	82
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	14167
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5667
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1465871**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**4292070**
- материалы, тенге	1980025
- сметная заработная плата, тенге	995461
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1726
Налог (2 %)	85841
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4377911**
НДС (12 %)	525349
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4903260**

Заказчик Какимбаев Н. Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

Технадзор Кожахметов С.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №4
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-4-1)
Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы. Противопросадочные мероприятия.								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	267	27,84	26,18	7433	6990	2294	0,0115	3
		м3 грунта		1,66	7,2	443	1922	97	0,025	7
2	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	51,59	68,39	52,6	3528	2714	1252	0,0514	3
		м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	367	924	97	0,06538	3
3	Е1-18-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	60	63,86	60,39	3832	3623	1284	0,0241	1
		м3 грунта								

			3,47	18,6	208	1116	97	0,0699	4
4 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,800;	108	76,6	76,6	8273	8273	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
5 Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	60	89	88,73	5340	5324	1447	0,0018	–
	м3 грунтовой подушки								
			0,25	24,61	15	1477	97	0,08482	5
6 30-8-6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-200, фракция 20-40 мм	60	496		29760				
	м3								
7 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	240	6,48	6,48	1555	1555	489	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	504	97	0,00806	2
8 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	240	21,55	4,52	5172	1085	3964	0,108	26
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	4087	–	97	–	–
9 Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	27	12,34	12,34	333	333	92	–	–
	м3 грунта								
			–	3,5	–	95	97	0,0134	–

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фундаменты здания

10 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,44	4163,11	66,01	10158	161	566	1,35	3
	м3								
			195,75	24,93	478	61	105	0,1218	–
11 Е6-19-1	Устройство раствора по верхуфундаментов	0,5	6905,65	316,01	3453	158	781	8,25	4
	м3								
			1368	119,39	684	60	105	0,583	–
12 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	23	439,92	243,37	10118	5598	6181	0,668	15

		шт сборных конструкций							
				106,88	85,08	2458	1957	140	0,3375	8
13	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	20	671,26	389,08	13425	7782	8142	0,937	19
		шт сборных конструкций							
				153,9	136,92	3078	2738	140	0,5542	11
14	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (монолитных заделок)	9,34	5122,68	311,32	47846	2908	5478	2,82	26
		м3							
				441	117,61	4119	1098	105	0,5744	5
15	Е6-19-1	Устройство сейсмопояса на отм. 0,000	3,16	7372,55	316,01	23297	999	4935	8,25	26
		м3							
				1368	119,39	4323	377	105	0,583	2
16	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементно-песчаная	12,8	143,61	4,19	1838	54	900	0,382	5
		м2 поверхности							
				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	159	245,44	3,82	39025	607	7278	0,212	34
		м2 поверхности							
				37,35	1,44	5939	229	118	0,007	1
	2.2 Выпуски из фундаментов									
18	Е6-19-2	Устройство выпусков из фундаментов	1,7	5553,25	283,24	9441	482	1481	4,15	7
		м3							
				722,25	106,99	1228	182	105	0,5226	1
	2.4 Приямок									
19	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	0,25	6057,8	493,75	1514	123	204	3,81	1
		м3							
				609,75	169,52	152	42	105	0,665	–
	2.5 Фундаменты под перегородки									
20	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под перегородки	0,82	5437,33	311,32	4459	255	481	2,82	2
		м3							
				441	117,61	362	96	105	0,5744	–

Раздел 3 Стены

3.1 Стены и перегородки

21	Е8-10-3								
	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	21,61	4704,74	337,41	101669	7291	25303	5,34	115
	м3 кладки		866,25	126	18720	2723	118	0,62	13
22	Е8-7-3								
	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	22,7	706,22	34,73	16031	788	6376	1,43	32
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	5108	295	118	0,0635	1

3.2 Перемычки

23	Е6-18-9	Устройство перемычек	1	11392,4	367,51	11392	368	2459	13,1	13
		м3		2202,75	138,83	2203	139	105	0,678	1

Раздел 4 Перекрытие

4.0 Подраздел без наименования

24	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	6	1544,15	403,26	9265	2420	4991	2,74	16
		шт сборных конструкций		447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
25	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,79	7207,11	316,01	12901	566	2796	8,25	15
		м3		1368	119,39	2449	214	105	0,583	1

Раздел 5 Кровля

26	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	42	207,96	1,19	8734	50	1372	0,155	7
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1134	19	119	0,0022	–
27	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	8,4	3977,78	245,72	33413	2064	4746	2,71	23
		м3 утеплителя		382,5	92,25	3213	775	119	0,45	4

28	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	42	117,85	15,94	4950	669	2029	0,243	10
		м2 стяжки		34,65	5,96	1455	250	119	0,0291	1
29	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	210	3,65	0,14	767	29	40	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	23	11	119	0,0003	–
30	Е10-14-1	Установка стропил и несущих конструкций кровли	1,98	18188,19	334,28	36013	662	8371	22,1	44
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	6727	249	120	0,62	1
31	Е10-3-4	Устройство фронтонов	10,2	706,19	8,67	7203	88	1320	0,68	7
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)		104,63	3,26	1067	33	120	0,016	–
32	Е10-3-5	Устройство карнизов	11,3	694,22	7,54	7845	85	2950	1,43	16
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	2426	32	120	0,0139	–
33	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных фронтонов и карнизов колером масляным разбеленным	21,5	168,87	2,7	3631	58	2486	0,654	14
		м2 окрашиваемой поверхности		109,13	1,01	2346	22	105	0,005	–
34	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01124	93997,62	304,24	1057	3	392	198	2
		т		33075	114,75	372	1	105	0,56	–
35	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00675	172357,31	536,06	1163	4	337	289	2
		т		47475	202,5	320	1	105	0,99	–
36	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1	661,07	1,24	661	1	182	0,972	1
		м2 покрытия		153,23	0,47	153	–	119	0,0023	–

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

45 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	–
46 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	–
47 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	8,86	109,84	0,46	973	4	134	0,0765	1
	м плинтусов		12,04	0,18	107	2	123	0,0008	–
48 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	0,62	135,57	1,88	84	1	51	0,467	–
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	49	–	105	0,0035	–
6.2 Тип 2									
49 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	27,54	46,19	2,62	1272	72	389	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	289	27	123	0,0048	–
50 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,9278	4847,61	–	9345	–	1344	3,66	7
	м3 подстилающего слоя		567	–	1093	–	123	–	–
51 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	27,54	323,65	18,42	8913	507	3145	0,416	11
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2367	190	123	0,0337	1
52 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	27,54	215,39	9,05	5932	249	1838	0,251	7
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1400	94	123	0,0165	–
53 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	27,54	152,19	9,95	4191	274	1895	0,356	10
	м2 стяжки		52,2	3,74	1438	103	123	0,0182	1

54 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	55,08	20,22	0,67	1114	37	60	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	35	14	123	0,0012	–
55 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	39,3	25,8	0,22	1014	9	899	0,104	4
	м плинтусов		18,5	0,09	727	4	123	0,0004	–
6.3 Тип 3									
56 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,2	46,19	2,62	55	3	17	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	13	1	123	0,0048	–
57 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,096	4847,61	–	465	–	66	3,66	–
	м3 подстилающего слоя		567	–	54	–	123	–	–
58 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,2	323,65	18,42	388	22	137	0,416	–
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	103	8	123	0,0337	–
59 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,2	215,39	9,05	258	11	80	0,251	–
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	61	4	123	0,0165	–
60 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,2	152,19	9,95	183	12	82	0,356	–
	м2 стяжки		52,2	3,74	63	4	123	0,0182	–
61 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1,7	135,76	0,32	231	1	87	0,236	–
	м плинтусов		41,63	0,11	71	–	123	0,0006	–
62 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	1,2	850,96	11,72	1021	14	260	1,06	1
	м2 покрытия		171,68	4,39	206	5	123	0,0214	–

Раздел 7 Проемы

7.1 Окна

63	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	7,26	828,63	71,29	6016	518	2592	1,64	12
		м2 проемов		272,25	25,25	1977	183	120	0,1042	1
64	6-1-59	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 12-15В для общественных зданий	7,26	5460		39640				
		м2								
65	Е15-203-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	7,26	498,83	3,98	3622	29	953	1,18	9
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		123,53	1,51	897	11	105	0,0074	–
66	1-1-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	4	1020		4080				
		комплект								
67	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	–
68	6-9-14	Доски подоконные, марка ПД7-30 – ПД16-30, толщина 34 мм, ширина 300 мм	5,2	864		4493				
		м								

7.2 Двери

69	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	9,03	399,07	102,53	3604	926	2029	0,899	8
		м2 проемов		151,65	35,67	1369	322	120	0,1393	1
70	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7 внутренние	1,47	2039		2997				
		м2								
71	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	3,78	1761		6657				
		м2								

72	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9	3,78	5610		21206			
		м2							
73	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920			
		комплект							
74	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380		4140			
		комплект							
75	6-9-45	Наличники	30,2	74		2235			
		м							

Раздел 8 Отделочные работы внутренних помещений

8.1 Потолки

76	Е15-64-2								
		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором (затирка швов)	34,94	104,25	1,42	3642	50	2637	0,45	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	2492	19	105	0,0026	–
77	Е15-152-1	Известковая окраска ппотолков	28,74	16,78	0,12	482	3	416	0,092	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	395	1	105	0,0002	–
78	Е15-64-4								
		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) 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	–
79	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	6,2	159,85	2,33	991	14	534	0,49	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				81,23	0,88	504	5	105	0,0043	–

8.2 Стены

80	Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	148,4	238,24	2,11	35355	313	18982	0,64	95

	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			121,5	0,32	18031	47	105	0,0425	6
81 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	15	918,32	4,92	13775	74	3070	1,15	17
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	2896	28	105	0,0091	–
82 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	163,4	77,28	3,43	12628	560	12874	0,4552	74
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	12047	214	105	0,0063	1
83 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	113,5	16,78	0,12	1905	14	1642	0,092	10
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	1558	6	105	0,0002	–
84 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	49,9	142,58	2,1	7115	105	3448	0,39	19
	м2 окрашиваемой поверхности								
			65,03	0,79	3245	39	105	0,0039	–
8.3 Откосы									
85 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	6,76	517,08	6,33	3495	43	2237	1,79	12
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	2114	16	105	0,0117	–
86 Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	6,76	147,72	6,12	999	41	1021	0,8056	5
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			141,39	2,32	956	16	105	0,01132	–
87 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	3,16	16,78	0,12	53	–	45	0,092	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	43	–	105	0,0002	–
88 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1,05	142,58	2,1	150	2	72	0,39	–
	м2 окрашиваемой поверхности								

			65,03	0,79	68	1	105	0,0039	–
8.4 Теплоизоляция помещения персонала									
89	Е15-39-7 Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	15	1272,87	1,02	19093	15	599	0,2357	4
	м2								
			37,89	0,16	568	2	105	0,00054	–
90	Е15-71-1 Устройство каркаса при оштукатуривании стен	15	133,23	1,19	1998	18	603	0,223	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			37,8	0,45	567	7	105	0,0022	–
Раздел 9 Монтаж металлоконструкций									
9.1 Устройство металлической лестницы									
91	Е1-164-2 Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,8	218,93	–	175	–	198	1,54	1
	м3 грунта								
			218,93	–	175	–	113	–	–
92	Е1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,296	134,1	–	40	–	45	0,972	–
	м3 грунта								
			134,1	–	40	–	113	–	–
93	Е6-1-20 Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,504	5213,01	311,32	2627	157	295	2,82	1
	м3								
			441	117,61	222	59	105	0,5744	–
94	Е6-11-8 Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02188	70437,87	304,24	1541	7	226	58	1
	т								
			9675	114,75	212	3	105	0,56	–
95	Е9-29-1 Монтаж лестниц металлических с ограждением	0,29513	13686,56	5475,86	4039	1616	1751	28,9	9
	т конструкций								
			5040	1552,87	1487	458	90	5,46	2
96	2-1-222 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,29513	125404		37010				
	т								
97	Е7-60-1 Установка металлических ограждений с поручнями	8,82	3631,66	7,69	32031	68	3982	1,74	15
	м ограждений								
			319,5	2,9	2818	26	140	0,0142	–
98	Е13-16-6 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,34	16,36	0,05	153	–	49	0,0295	–

	м2								
			5,81	0,02	54	–	90	0,0001	–
99	Е13-26-6 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,34	16,58	0,02	155	–	35	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	39	–	90	–	–
	9.2 Монаж монорельса								
100	Е9-21-1 Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов	6,12	739,54	525,73	4526	3217	2059	1,05	6
	м рельса в одну нитку								
			175,5	198,42	1074	1214	90	0,78	5
101	1-1-851 Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 16-18	0,1067	70326		7504				
	т								
102	4-1-50 Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,03704	60300		2234				
	т								
103	Е15-172-1 Однослойная окраска монорельса белилами с добавлением колера	3,12	44,64	1,22	139	4	48	0,088	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			14,4	0,45	45	1	105	0,0022	–
	Раздел 10 Фасады								
	10.1 Отделка стен, откосов и фронтона								
104	Е15-51-1 Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	77,2	195,91	1,96	15124	151	8864	0,611	47
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			108,9	0,45	8407	35	105	0,0262	2
105	Е15-163-2 Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	11,3	99,07	1,88	1119	21	580	0,296	3
	м2 окрашиваемой поверхности								
			48,15	0,72	544	8	105	0,0035	–

106	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	5,67	323,58	6,33	1835	36	1876	1,79	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	1773	14	105	0,0117	–
107	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	77,2	77,28	3,43	5966	265	6083	0,4552	35
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	5692	101	105	0,0063	–
108	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	5,67	147,72	6,12	838	35	856	0,8056	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	802	13	105	0,01132	–
109	Е15-162-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности	82,87	125,88	1,79	10432	148	2291	0,139	12
		м2 окрашиваемой поверхности		25,65	0,68	2126	56	105	0,0033	–
	10.2 Отделка цоколя									
110	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементно-известковым раствором	4,14	195,91	1,96	811	8	476	0,611	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	451	2	105	0,0262	–
111	Е15-160-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности	4,14	92,72	1,73	384	7	118	0,159	1
		м2 окрашиваемой поверхности		26,33	0,65	109	3	105	0,0032	–
	10.3 Устройство крылец									
112	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под крыльцо	2,6	5122,68	311,32	13319	809	1526	2,82	7
		м3		441	117,61	1147	306	105	0,5744	1
113	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	4479,31	66,01	896	13	46	1,35	–
		м3		195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
114	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0039	5239,08	327,33	20	1	7	11,6	–

	т								
			1890	123,75	7	–	105	0,6	–
115 4-1-90									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0039	41200		161				
	т								
10.4 Устройство отмостки									
116 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,8	1008,82	100,89	807	81	153	0,85	1
	м3 основания								
			123,75	38,25	99	31	118	0,18	–
117 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	32	476,37	–	15244	–	1053	0,144	5
	м2 покрытия								
			24,75	–	792	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**939061**	**75782**			**1038**
					173383	**22632**			**97**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				689895				
	Накладные расходы, тенге				220636				
	- заработная плата, тенге				33095				
	- трудоемкость, чел-ч				110				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69582				
	Всего				**1229279**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				33436				
	- сметная заработная плата, тенге				4714				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				27				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				26138				
	- сметная заработная плата, тенге				12023				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12627				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5051
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1306531**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**3825523**
- материалы, тенге	2020013
- сметная заработная плата, тенге	771601
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1345
Налог (2 %)	76510
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3902033**
НДС (12 %)	468244
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4370277**

Заказчик Какимбаев Н. Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

Технадзор Кожахметов С.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №5
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-4-2)
Технологическое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Установка оборудования								
1	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 т (Установка)								
		шт	4	6282	508	25128	2032	17383	28	112
				4770	58,5	19080	234	90	0,342	1
2	80-2-1(пл)Пр	Насос К50-32-125а	4	22443		89772				
		шт								
3	Ц7-245-4	Насос погружной заливочный шахтный, масса 0,11 т	1	7471,7	166	7472	166	6525	19	19
		шт								
				7223	27	7223	27	90	0,158	–

4	10-4-1	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин *шт*	1	14478		14478				
5	Ц3-140-2	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м *шт*	1	1081,5	82,9	1082	83	907	6	6
				988	20,3	988	20	90	0,118	–
6	80-2-3(пл)Пр	Таль ручная до 0,5т *шт*	1	6617		6617				
7	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном *комплект*	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
				56,25	–	113	–	128	–	–
8	62-9-33(об)	Щит пожарный металлический ЩПМ *комплект*	1	18000		18000				

Раздел 2 Трубопроводы

9	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	3	268,7	14,12	806	42	406	0,553	2
				100,35	5,29	301	16	128	0,0258	–
10	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	3	10,99	–	33	–	41	0,0501	–
				10,69	–	32	–	128	–	–
11	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм *м трубопровода*	6	395,76	15,99	2375	96	938	0,656	4
				116,1	5,99	697	36	128	0,0292	–
12	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	6	497,75	20,8	2987	125	1062	0,725	4

	м трубопровода								
			130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
13 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108 мм	22	856,75	20,8	18849	458	3894	0,725	16
	м трубопровода								
			130,5	7,79	2871	171	128	0,038	1
14 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	34	11,13	–	378	–	465	0,0501	2
	м трубопровода								
			10,69	–	363	–	128	–	–
15 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	90	200		18000				
	кг								
16 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,004	277986,61	30429,76	1112	122	244	205	1
	км трубопровода								
			35550	11495,25	142	46	130	56,14	–
17 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	10,2	34,64	0,09	353	1	41	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	45	1	90	0,0002	–
18 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	10,2	15,92	0,02	162	–	38	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	42	–	90	–	–
19 Е6-1-1	Устройство упров из бетона	0,2	4163,11	66,01	833	13	46	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–

Раздел 3 Арматура трубопроводная

20	Е16-15-3								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	10	891,93	90,13	8919	901	6164	2,6	26
	шт		447,75	33,75	4478	338	128	0,16	2
21	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	9	473,47	39,24	4261	353	3110	1,47	13
	шт		254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
22	9-2-739								
	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	8868		35472				
	шт								
23	9-2-740								
	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	10363		41452				
	шт								
24	9-2-742								
	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	6	14645		87870				
	шт								
25	9-3-33								
	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	4652		18608				
	шт								
26	9-3-27								
	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	637		637				
	шт								
27	Е16-15-1								
	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
	шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
28	9-1-113								
	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	523		1569				
	шт								

29	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	12	8942,06	9,93	107305	119	983	0,32	4
		фланец		63	–	756	–	130	–	–
30	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	12	10437,06	9,93	125245	119	983	0,32	4
		фланец		63	–	756	–	130	–	–
31	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	18	14801,43	21,43	266426	386	2948	0,6	11
		фланец		126	–	2268	–	130	–	–
32	8-10-299	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм (ГОСТ 17375-2001)	16	645		10320				
		шт								
33	8-10-297	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, 76х3,5 мм (ГОСТ 17375-2001)	4	316		1264				
		шт								
34	8-10-296	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5,32х4 мм (ГОСТ 17375-2001)	1	98		98				
		шт								
35	8-4-46	Переход, Dy 50х32 мм	0,4	226		90				
		10шт								
36	8-4-47	Переход, Dy 65х50 мм	0,4	416		166				
		10шт								
37	11-3-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм	1	623		623				
		м								
		Всего прямые затраты				**922099**	**5137**			**229**
						44028	**1130**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				758547				

оборудования, тенге	114389
Накладные расходы, тенге	47360
- заработная плата, тенге	7104
- трудоемкость, чел-ч	24
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	51304
Всего	**1020763**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	24653
- сметная заработная плата, тенге	3476
- нормативная трудоемкость, чел-ч	20
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	19272
- сметная заработная плата, тенге	8865
- нормативная трудоемкость, чел-ч	54
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9310
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3724
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1077722**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**3155570**
- материалы, тенге	2221026
- оборудование, тенге	334931
- сметная заработная плата, тенге	227321
- нормативная трудоемкость, чел-ч	332
Налог (2 %)	63111
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3218681**
НДС (12 %)	386242
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3604923**

Заказчик Какимбаев Н. Технадзор Кожахметов С. Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №6
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-4-3)
Внутренние сети отопления и вентиляции

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Внутренние сети отопления и вентиляции								
		1.1 Отопление								
1	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	–
2	80-1-3(пл)Пр	Печь ПЭТ-4	5	1244		6220				
		шт								
		1.2 Вентиляция								
3	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,83	1138,88	13,16	3223	37	914	1,54	4
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	700	14	128	0,0241	–

4	Е20-3-2								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,97	1156,88	13,16	3436	39	960	1,54	5
	м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	735	15	128	0,0241	–
5	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
	дефлектор		508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
6	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	3	311,15	16,15	933	48	708	1,07	3
	решетка		177,75	6,75	533	20	128	0,03	–
7	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
	зонт		60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
8	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,05	2139,46	330,46	107	17	96	10,58	1
	м3 изоляции		1809	123,75	90	6	100	0,6	–
9	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,05	10856		543			
	м3								
10	1-1-7672	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84	10,5	610		6405			
	м2								
	Всего прямые затраты					**30704**	**196**		**27**
						5879	**79**		**–**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					18407			
	оборудования, тенге					6220			
	Накладные расходы, тенге					6563			

- заработная плата, тенге	984
- трудоемкость, чел-ч	3
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1863
Всего	**39130**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	895
- сметная заработная плата, тенге	126
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	700
- сметная заработная плата, тенге	322
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	338
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	135
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**41198**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**120628**
- материалы, тенге	53896
- оборудование, тенге	18212
- сметная заработная плата, тенге	23023
- нормативная трудоемкость, чел-ч	33
Налог (2 %)	2413
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**123041**
НДС (12 %)	14765
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**137806**

Заказчик Какимбаев Н.

Технадзор Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №7
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-4-4)
Внутренние сети водопровода В1 и канализации К1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Водопровод									
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	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	523		1569				
		шт								

4 9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	546		1092				
	шт								
5 Е22-8-6									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,002	154891,68	66009,8	310	132	247	376	1
	км трубопровода								
			70200	24936,75	140	50	130	121,79	–
6 Е22-14-6									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,002	551518,23	80990,95	1103	162	205	278	1
	км трубопровода								
			48375	30595,5	97	61	130	149,43	–

Раздел 2 Канализация

7 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	–
8 Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	16	1502,05	10,58	24033	169	3030	0,77	12
	м трубопровода								
			144	3,96	2304	63	128	0,0194	–
9 Е22-12-3									
	Нанесение антикоррозионной изоляции кузбасским лаком на чугунные трубопроводы диаметром 100 мм	0,01	127797,9	17414,15	1278	174	352	117	1
	км трубопровода								
			20475	6579	205	66	130	32,13	–
10 Е6-1-1	Устройство упор из монолитного бетона	0,012	4253,89	66,01	51	1	2	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	2	–	105	0,1218	–

11	Е26-4-1								
	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	0,7	617,12	12,02	432	8	55	0,436	–
	м трубопровода		74,25	4,5	52	3	100	0,022	–
12	1-1-941								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0007	179500		126				
	1000м2								

Раздел 3 Выгреб-септик

3.1 Устройство выгреба-септика

13	Е1-13-6								
	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	50	46,51	44,35	2326	2218	931	0,015	1
	м3 грунта		2,16	17,03	108	852	97	0,0688	3
14	Е1-90-3								
	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	12	33,98	–	408	–	461	0,216	3
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	408	–	113	–	–
15	Е1-166-3								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	27	167,18	–	4514	–	5101	1,21	33
	м3 грунта		167,18	–	4514	–	113	–	–
16	Е1-11-3								
	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	15	18,83	17,79	282	267	86	0,00632	–
	м3 грунта		1,04	4,87	16	73	97	0,01752	–
17	Е1-134-2								
	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	15	25,65	5,38	385	81	295	0,129	2
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	304	–	97	–	–
18	Е1-27-6								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	25	3,82	3,82	96	96	32	–	–

	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	1,32	–	33	97	0,00433	–
19 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	25	14	14	350	350	116	–	–
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	4,8	–	120	97	0,01567	–
20 Е1-85-3	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	10	14,46	14,46	145	145	40	–	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	4,1	–	41	97	0,0157	–
21 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,29	7798,76	1879,87	17859	4305	5876	8,86	20
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		—	—	—	—	—	—	—
			1435,5	538,43	3287	1233	130	2,061	5
22 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	2,67	9638		25733				
	м								
23 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,3 м (ГОСТ 8020-90)	0,3	2443		733				
	м								
24 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	398		398				
	шт								
25 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3829		3829				
	комплект								
26 Е6-1-1	Устройство отмостки горловины	0,5	4253,89	66,01	2127	33	116	1,35	1
	м3		—	—	—	—	—	—	—
			195,75	24,93	98	12	105	0,1218	–
27 30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	0,4	4007		1603				
	м3								
28 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,49	3697		1812				

	м3								
29 Е20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 250 мм	1	960,88	5,38	961	5	81	0,36	–
	зонт								
			60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
30 1-1-774	Скобы ходовые	0,82	129		106				
	кг								
31 Е22-8-3	Укладкавентиляционного стояка из стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0023	70153,47	10674,97	161	25	157	270	1
	км трубопровода								
			48825	4032	112	9	130	19,69	–
32 8-6-79									
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	2,3	661		1520				
	м								
33 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,036	93997,62	304,24	3384	11	1255	198	7
	т								
			33075	114,75	1191	4	105	0,56	–
34 Е15-61-1									
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	22,14	210,91	3,39	4670	75	2736	0,65	14
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			117	0,72	2590	16	105	0,0505	1
35 Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	18,5	24,41	0,07	452	1	134	0,0413	1
	м2								
			8,06	0,02	149	–	90	0,0001	–
36 Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	18,5	17,59	0,05	325	1	134	0,0413	1
	м2								
			8,06	0,02	149	–	90	0,0001	–
37 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	18,5	91,24	7,38	1688	137	1664	0,536	10
	м2								
			83,7	2,79	1548	52	104	0,0136	–
38 Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	4,2	633,78	1,57	2662	7	442	0,62	3

		м2								
				117	–	491	–	90	–	–
39	Е13-39-6	Последующий слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	4,2	540,67	1,57	2271	7	315	0,43	2
		м2								
				83,25	–	350	–	90	–	–
40	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	4,9	68,46	7,38	335	36	324	0,409	2
		м2								
				60,75	2,79	298	14	104	0,0136	–
41	Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	17	110,81	2	1884	34	1676	0,566	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				93,6	0,27	1591	5	105	0,0423	1
42	Е6-36-4	Железнение поверхности	3,14	57,48	0,23	180	1	169	0,289	1
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	161	–	105	0,0004	–
	3.2 Укладка каналов к контрольным колодцам									
43	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	0,258	1986,57	564,43	513	146	274	3,33	1
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	146	50	140	0,7533	–
44	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	0,27	19300		5211				
		м3								
45	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,12	18900		2268				
		м3								
46	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,128	17900		2291				
		м3								

47	1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50К=2,400;	228,96	83		19004			
		кг							
		Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование							
		4.0 Подраздел без наименования							
48	Е17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды	1	2278,96	17,71	2279	18	349	1,49	1
		комплект								
				265,5	6,75	266	7	128	0,03	–
49	11-1-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором	1	1320		1320				
		комплект								
50	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	–
51	9-4-1358	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1899		1899				
		шт								
52	11-3-13	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм	35	400		14000				
		м								
		Раздел 5 Выпуск канализации К1 в просадочных условиях							
		5.1 Строительные изделия и конструкции							
53	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,57	7798,76	1879,87	4445	1072	1463	8,86	5
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	818	307	130	2,061	1
54	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,18	15036		2706				

		м3								
55	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	1,78	3963		7054				
		м								
56	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,3 м ГОСТ 8020-90	0,3	2443		733				
		м								
57	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	398		398				
		шт								
58	99-22-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	1	4727		4727				
		шт								
59	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,5	3773,47	66,01	1887	33	116	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	98	12	105	0,1218	–
60	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	2	3786		7572				
		м3								
61	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,12	3697		444				
		м3								
62	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания	1,12	986,2	152,52	1105	171	307	1,02	1
		м3 основания								
				153,68	57,15	172	64	130	0,279	–
	5.2 Металлоконструкции									
63	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0195	110909		2163				
		т								
64	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,03732	60300		2250				
		т								
65	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0176	247994,13	49389,75	4365	869	1863	312,7	6

	т фасонных частей		62775	18657	1105	328	130	91,12	2
	5.3 Изоляционные работы								
66	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	6,1	245,44	3,82	1497	23	280	0,212	1
	м2 поверхности		37,35	1,44	228	9	118	0,007	–
67	Е26-35-1								
	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	6,2	72,96	16,85	452	104	266	0,211	1
	м трубопровода		38,59	4,33	239	27	100	0,025	–
68	1-3-4283								
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 40 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	6,2	4390		27218				
	м								
	5.4 Земляные работы								
69	Е1-11-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	6	17,84	17,23	107	103	32	0,00424	–
	м3 грунта		0,61	4,9	4	29	97	0,01764	–
70	Е1-138-1								
	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	21,12	68,39	52,6	1444	1111	512	0,0514	1
	м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	150	378	97	0,06538	1
71	Е1-90-2								
	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	4,5	20,27	–	91	–	103	0,129	1
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	91	–	113	–	–

72	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	3,6	3,35	3,35	12	12	4	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	4	97	0,0038	–
73	Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2,4	11,19	11,19	27	27	7	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	7	97	0,01	–
	5.5 Укладка каналов к контрольным колодцам									
74	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	3,696	1986,57	564,43	7342	2086	3947	3,33	12
		м3 сборных конструкций		567	195,49	2096	723	140	0,7533	3
75	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	2,64	19300		50952				
		м3								
76	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,96	18900		18144				
		м3								
77	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,096	17900		1718				
		м3								
78	1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50К=2,400;	62,4	83		5179				
		кг								
		Всего прямые затраты				**325831**	**14344**			**165**
						26756	**4689**			**17**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				284737				

Накладные расходы, тенге	37030
- заработная плата, тенге	5555
- трудоемкость, чел-ч	19
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	21772
Всего	**384633**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	10462
- сметная заработная плата, тенге	1475
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	8178
- сметная заработная плата, тенге	3762
- нормативная трудоемкость, чел-ч	23
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3951
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1580
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**408804**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1196978**
- материалы, тенге	833710
- сметная заработная плата, тенге	139865
- нормативная трудоемкость, чел-ч	232
Налог (2 %)	23940
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1220918**
НДС (12 %)	146510
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1367428**

Заказчик Какимбаев Н.

Технадзор Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №8
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-4-5)

Электроснабжение насосной станции 2-го подъема

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф		1215	–	1215	–	108	–	–
2	18-3-612	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2625		2625				
		шт								
3	18-1-251	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	604		1208				
		шт								
4	18-1-214	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	153		153				
		шт								

5	18-1-161	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	5	1308		6540			
6	18-1-244	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	6	494		2964			
7	18-1-246	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	3	471		1413			
8	80-412-1(пл)I	СУЗ-25 *шт*	2	26133		52266			
9	80-412-13(пл	СУЗ-10 *шт*	2	24090		48180			
10	9-5-4	Датчик уровня (прим.) *шт*	2	5200		10400			
11	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования *шкаф*	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
				2273	110	4546	220	95	0,644	1
12	18-3-34	Бокс КМПн 2/6 (прим.) *шт*	2	424		848			
13	18-1-172	Автоматические выключатели АПД-32 2,4-4А (прим.) *шт*	2	2965		5930			
14	18-1-160	Расцепитель независимый АПД-32 РН-22 (прим.) *шт*	2	1308		2616			
15	9-4-980	Кран DN 15 *шт*	2	607		1214			
16	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования *шкаф*	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
17	75-6-310	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5111-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А ГОСТ 30011.1-2012	1	24623		24623			

		шт								
18	9-5-4	Поплавковый переключатель ПДУ-П501 (прим.)	1	5200		5200				
		шт								
	Раздел 2 Электрическое освещение									
19	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	4	269,9	98	1080	392	574	0,76	3
		шт		122	29	488	116	95	0,17	1
20	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	5	342,8	134	1714	670	930	0,99	5
		шт		158	37,8	790	189	95	0,221	1
21	Ц8-595-1	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на мостиках	2	731	282	1462	564	933	2,3	5
		шт		410	80,8	820	162	95	0,472	1
22	17-2-71	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	5	702		3510				
		шт								
23	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	14	101		1414				
		шт								
24	17-1-67	Светильники, тип РСП21х125-121-УХЛ3	2	2130		4260				
		шт								
25	17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6)	2	496		992				
		шт								
26	17-2-67	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х20-004 ГОСТ 17677-82	2	433		866				
		шт								
27	17-2-65	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	2	458		916				
		шт								
28	17-5-2	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127	10	17		170				

		шт								
29	Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА	2	314,3	20,67	629	41	494	1,26	3
		шт		220,5	8,19	441	16	108	0,04	–
30	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		9440				
		шт								
31	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561		1122				
		шт								
32	17-6-59	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40	2	16		32				
		шт								
	Раздел 3 Электроустановочные изделия									
33	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	5	47	0,2	235	1	218	0,29	1
		шт		45,5	0,1	228	1	95	–	–
34	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	5	156		780				
		шт								
35	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	48,5	0,2	97	–	89	0,29	1
		шт		47	0,1	94	–	95	–	–
36	18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-86-10/220	2	182		364				
		шт								
37	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	–

38 18-1-896	Выключатель одноклавишный наружный, серии ГЕРМЕС PLUS, модели ВС20-1-0-ГПБ, IP54, типа ИЭК	2	155		310				
	шт								
39 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	8	62,7	0,2	502	2	440	0,34	3
	шт		57,8	0,1	462	1	95	–	–
40 18-1-159	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380	7	212		1484				
	шт								
41 18-1-782	Розетка стационарная ССИ-113, серии MAGNUM, тип 2Р+РЕ, 16 А-6ч/200-250 В, IP44, типа ИЭК	1	238		238				
	шт								
42 9-5-1203	Регулятор комнатной температуры электронный типа Herz, 230 В	5	4620		23100				
	шт								
43 18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,012	26100		313				
	1000шт								
44 18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2	1	3500		3500				
	шт								
45 18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХД3	0,021	28100		590				
	1000шт								

Раздел 4 Кабельные изделия

46	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	366	11,05	1,1	4044	403	3910	0,0581	21
		м		9,23	0,66	3378	242	108	0,0029	1
47	16-1-380	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,102	60351		6156				
		км								
48	16-1-381	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0714	67607		4827				
		км								
49	16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,01836	62817		1153				
		км								
50	16-3-22	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,01836	76218		1399				
		км								
51	16-1-134	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,11424	28818		3292				
		км								
52	16-1-135	Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,02142	40311		863				
		км								
53	16-1-928	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,01734	42112		730				
		км								
54	99-245-14(пл	Кабель КВПВ 3х1,5мм2К=1,020;	5,1	99		505				
		м								
55	99-245-15(пл	Кабель КВПВ 5х1,5мм2К=1,020;	5,1	123		627				
		м								

Раздел 5 Материалы

56	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	160	108,6	48,9	17376	7824	7874	0,22	35
		м								
				39,6	12,2	6336	1952	95	0,071	11
57	99-41-10(пл)I	Труба гофрированная ПВХ д-16	160	7		1120				
		м								
58	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	69	78,15	8,23	5392	568	5052	0,388	27
		м труб								
				63,68	4,11	4394	284	108	0,0188	1
59	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	63	116		7308				
		м								
60	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,0 мм	6	67		402				
		м								
61	99-412-11(пл	Металлорукав Д-20	158	38		6004				
		м								
62	1-1-6865	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	40	12		480				
		10шт								

Раздел 6 Заземление

63	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 25 мм2	45	88,9	3,1	4001	140	1207	0,16	7
		м								
				27,9	0,3	1256	14	95	0,002	–
64	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	13	330,1	24,1	4291	313	1464	0,7	9
		шт								
				116	2,5	1508	33	95	0,015	–
65	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	17	247,7	20,7	4211	352	1818	0,7	12
		шт								

			111	1,6	1887	27	95	0,009	–
66 Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	60	84,6	2,8	5076	168	1858	0,17	10
	м								
			32,4	0,2	1944	12	95	0,001	–
67 1-1-6865	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	20	12		240				
	10шт								
Раздел 7 Уравнивание потенциалов									
68 Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	3	843,5	19,5	2531	59	1372	3	9
	шт								
			479	2,3	1437	7	95	0,013	–
69 18-3-41	Короба уравнивания потенциалов	3	306		918				
	шт								
70 16-7-142	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,0103	48936		504				
	км								
71 16-7-140	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,0618	32957		2037				
	км								
	Всего прямые затраты				**322234**	**12990**			198
					33596	**3386**			**18**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				150582				
	оборудования, тенге				125069				
	Накладные расходы, тенге				36431				
	- заработная плата, тенге				5465				
	- трудоемкость, чел-ч				18				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	14016
Всего	**372681**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	6735
- сметная заработная плата, тенге	950
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	5265
- сметная заработная плата, тенге	2422
- нормативная трудоемкость, чел-ч	15
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2543
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1017
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**388241**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1136770**
- материалы, тенге	440904
- оборудование, тенге	366202
- сметная заработная плата, тенге	144582
- нормативная трудоемкость, чел-ч	254
Налог (2 %)	22735
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1159505**
НДС (12 %)	139141
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1298646**

Заказчик Какимбаев Н.

Технадзор Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №9
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 2-4-6)
Пожарная сигнализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509,6	1,6	7510	2	6440	38	38
		шт		7155	–	7155	–	90	–	–
2	18-4-3240	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Магистр-2	1	3385		3385				
		шт								
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	6	369,9	1,6	2219	10	1874	2	12
		шт		347	–	2082	–	90	–	–
4	18-4-3197	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	6	356		2136				
		шт								
5	Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена до 1 кВт	2	3220	–	6440	–	3564	25	50

		шт								
				1980	–	3960	–	90	–	–
6	18-4-3328	Оповещатели модели LD-12	2	321		642				
		шт								
7	Ц10-668-1	Извещатели пожарные ручные (прим.)	2	153,5	–	307	–	259	1	2
		шт								
				144	–	288	–	90	–	–
8	18-4-3212	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 514 (прим.)	2	463		926				
		шт								
9	Ц10-349-6	Аппаратура настенного типа: табло сигнальное студийное или коридорное	2	1089	–	2178	–	1992	6	12
		шт								
				986	–	1972	–	101	–	–
10	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-УЗ	2	457		914				
		шт								
11	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	1	994,3	1,6	994	2	842	5	5
		шт								
				936	–	936	–	90	–	–
12	80-36-1(пл)П	Источник бесперебойного питания РИП-12 (исп. 6)	1	12868		12868				
		шт								
13	Ц8-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1	307,7	–	308	–	263	2	2
		шт								
				277	–	277	–	95	–	–
14	80-36-2(пл)П	Аккумуляторная батарея АКБ 7А/ч	1	900		900				
		шт								
15	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	57	72,9	–	4155	–	2734	0,33	19
		м кабеля								
				53,3	–	3038	–	90	–	–
16	16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	64596		659				
		км								

17	99-36-2(пл)П Кабели КСВП сечением 2х0,5ммК=1,020;	м	35,7	6	214		
18	99-36-3(пл)П Кабели ШВВП сечением 2х0,75ммК=1,020;	м	12,24	19	233		

Всего прямые затраты	**46988**	**14**	**140**
	19708	**–**	**–**
В том числе стоимость: материалов, тенге	13500		
оборудования, тенге	13768		
Накладные расходы, тенге	17968		
- заработная плата, тенге	2695		
- трудоемкость, чел-ч	9		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3071		
Всего	**68027**		
Временные здания и сооружения (3,4 %)	1476		
- сметная заработная плата, тенге	208		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	1154		
- сметная заработная плата, тенге	531		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	557		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	223		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**71437**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**209168**		
- материалы, тенге	39528		
- оборудование, тенге	40313		
- сметная заработная плата, тенге	70044		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	153		
Налог (2 %)	4183		

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**213351**
НДС (12 %)	25602
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**238953**

Заказчик Какимбаев Н.

Технадзор Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №10
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 3-1-1)
Общестроительные работы

КПП

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	79	27,84	26,18	2199	2068	679	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	131	569	97	0,025	2
2	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	38,86	68,39	52,6	2658	2044	943	0,0514	2
		м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	276	696	97	0,06538	3
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	27,4	20,27	–	555	–	627	0,129	4
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	555	–	113	–	–

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

Раздел 2 Фундаменты

11	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	6,72	5707,78	353,46	38356	2375	5069	3,6	24
		м3		585	133,52	3931	897	105	0,6521	4

12 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00852	68800		586				
	т								
13 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35,88	245,44	3,82	8806	137	1643	0,212	8
	м2 поверхности		37,35	1,44	1340	52	118	0,007	–
14 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная	5,5	217,36	4,19	1195	23	387	0,382	2
	м2 поверхности		58,05	1,58	319	9	118	0,0076	–
Раздел 3 Стены									
15 Е8-12-1	Горизонтальное армирование кладки стен	0,02556	49879,65	422,15	1275	11	254	56,4	1
	т металлических изделий		8257,5	157,5	211	4	118	0,77	–
16 Е8-10-3									
	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	13,9	4362,36	337,41	60637	4690	16275	5,34	74
	м3 кладки		866,25	126	12041	1751	118	0,62	9
17 Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 80 мм	41,25	1314,77	1,02	54234	42	1649	0,2357	10
	м2		37,89	0,16	1563	7	105	0,00054	–
18 Е6-14-4	Устройство железобетонных сердечников в деревянной опалубке	1,4	9198,63	990,15	12878	1386	2968	10,4	15
	м3		1644,75	374,04	2303	524	105	1,8268	3
19 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0511	68800		3516				
	т								
20 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,012	69000		828				
	т								
21 Е6-18-9	Устройство перемычек	0,4	11659,35	367,51	4664	147	984	13,1	5

	м3								
			2202,75	138,83	881	56	105	0,678	–
22 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,02205	68800		1517				
	т								
23 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00896	69000		618				
	т								
Раздел 4 Покрытие									
24 Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,25	9389,51	241,1	11737	301	1803	8,06	10
	м3								
			1282,5	91,08	1603	114	105	0,4448	1
25 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1159	67700		7846				
	т								
26 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0039	68200		266				
	т								
27 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0343	41200		1413				
	т								
Раздел 5 Кровля									
28 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	9,12	103,08	0,99	940	9	130	0,0694	1
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	106	3	119	0,0018	–
29 Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой	9,12	148,03	4,93	1350	45	338	0,186	2
	м2 утепляемого покрытия								
			29,25	1,85	267	17	119	0,009	–

30 1-3-591	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-100 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-150 мм	1,41	7402		10437				
	м3								
31 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	9,12	117,85	15,94	1075	145	440	0,243	2
	м2 стяжки		34,65	5,96	316	54	119	0,0291	–
32 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	45,6	3,65	0,14	166	6	8	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	5	2	119	0,0003	–
33 Е10-14-1	Установка стропил и элементов кровли	0,6111	18188,19	334,28	11115	204	2584	22,1	14
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	2076	77	120	0,62	–
34 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01531	93997,62	304,24	1439	5	533	198	3
	т		33075	114,75	506	2	105	0,56	–
35 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00328	172357,31	536,06	565	2	165	289	1
	т		47475	202,5	156	1	105	0,99	–
36 Е12-7-2	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	21,22	583,33	7,95	12378	169	1756	0,424	9
	м2 кровли		66,6	2,97	1413	63	119	0,0145	–
37 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	4	661,07	1,24	2644	5	732	0,972	4
	м2 покрытия		153,23	0,47	613	2	119	0,0023	–
38 Е10-3-5	Устройство карнизов	7,2	694,22	7,54	4998	54	1879	1,43	10
	м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	1545	21	120	0,0139	–

39 Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	7,2	168,87	2,7	1216	19	833	0,654	5
	м2 окрашиваемой поверхности		109,13	1,01	786	7	105	0,005	–
40 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,6791	573,75	28,11	390	19	109	0,78	1
	м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	84	7	120	0,052	–
41 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	21,22	20,49	0,91	435	19	127	0,029	1
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	99	7	120	0,00168	–
42 Е10-53-3	Антисептирование водными растворами обрешетки	21,22	131,98	0,55	2801	12	170	0,0403	1
	м2 покрытий по фермам		6,48	0,2	138	4	120	0,001	–

Раздел 6 Проемы

43 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	2,7	472,81	19	1277	51	726	1,303	4
	м2 проемов		217,73	6,18	588	17	120	0,0302	–
44 6-1-704	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	2,7	4003		10808				
	м2								
45 Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	2,7	515,12	5,58	1391	15	312	0,586	2
	м2 проемов		94,05	2,12	254	6	120	0,0103	–
46 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен на металлическом каркасе	1,89	330,85	32,08	625	61	646	1,49	3
	м2 проемов		272,25	12,13	515	23	120	0,0592	–

47 2-2-1	Двери металлические огрунтованные и окрашенные *шт*	1	25100		25100				

Раздел 7 Полы

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

Раздел 8 Отделка внутренних помещений

8.1 Потолки

53 Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	9,17	104,25	1,42	956	13	692	0,45	4
			71,33	0,54	654	5	105	0,0026	–
54 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	9,17	106,2	3,94	974	36	998	0,5535	5
			102,11	1,49	936	14	105	0,00729	–

55 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	9,17	159,85	2,33	1466	21	791	0,49	4
	м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	745	8	105	0,0043	–
8.2 Стены									
56 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	32,56	195,91	1,96	6379	64	3739	0,611	20
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	3546	15	105	0,0262	1
57 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	32,56	77,28	3,43	2516	112	2566	0,4552	15
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	2401	43	105	0,0063	–
58 Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	32,56	76,2	1,19	2481	39	777	0,138	4
	м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	725	15	105	0,0022	–
59 Е15-65-2	Штукатурка по бетону и камню криволинейных оконных и дверных откосов	1,9	728,58	6,33	1384	12	1437	3,8	7
	м2 оштукатуриваемой поверхности		717,75	2,39	1364	5	105	0,0117	–
60 Е15-64-6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов криволинейных (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1,9	345,16	6,12	656	12	680	1,7113	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		338,83	2,32	644	4	105	0,01132	–
61 Е15-180-1	Простая окраска откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	1,9	77,25	1,19	147	2	45	0,138	–
	м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	42	1	105	0,0022	–

Раздел 9 Фасады

9.1 Отмостка

62	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,3	477	–	620	–	759	3,1	4
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	617	–	123	–	–
63	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,91	4163,11	66,01	3788	60	211	1,35	1
		м3		195,75	24,93	178	23	105	0,1218	–

9.2 Стены

64	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	41,25	903,5	4,92	37269	203	8442	1,15	47
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	7963	77	105	0,0091	–
65	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,9	323,58	6,33	615	12	629	1,79	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	594	5	105	0,0117	–
66	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	41,25	77,28	3,43	3188	141	3250	0,4552	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	3041	54	105	0,0063	–
67	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	1,9	147,72	6,12	281	12	287	0,8056	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	269	4	105	0,01132	–
68	Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	43,15	117,21	1,65	5058	71	804	0,0924	4
		м2 окрашиваемой поверхности		17,12	0,63	739	27	105	0,003	–
69	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	44,3	28,82	0,05	1277	2	407	0,049	2

	м2 фасадов (без вычета проемов)		7,7	0,02	341	1	119	0,0001	–
	9.3 Цоколь								
70	Е15-51-1 Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	2,33	195,91	1,96	456	5	268	0,611	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	254	1	105	0,0262	–
71	Е15-178-4 Однослойная окраска металлических стен кузбасским лаком	2,33	22,29	–	52	–	46	0,11	–
	м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	44	–	105	–	–
	9.4 Устройство крыльца								
72	Е8-3-3 Устройство гравийного основания под фундаменты	1,38	793,77	100,89	1095	139	264	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	171	53	118	0,18	–
73	Е6-1-20 Устройство бетонных крылец	1,15	5122,68	311,32	5891	358	674	2,82	3
	м3		441	117,61	507	135	105	0,5744	1
74	Е6-36-4 Железнение поверхности	2,7	57,48	0,23	155	1	146	0,289	1
	м2 поверхности		51,3	0,09	139	–	105	0,0004	–
	Всего прямые затраты				**410571**	**22933**			**389**
					63787	**6773**			**28**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				323847				
	Накладные расходы, тенге				77586				
	- заработная плата, тенге				11638				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29289				
	Всего				**517446**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				14075				

- сметная заработная плата, тенге	1985
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	11002
- сметная заработная плата, тенге	5061
- нормативная трудоемкость, чел-ч	31
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5315
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2126
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**549964**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1610295**
- материалы, тенге	948224
- сметная заработная плата, тенге	283094
- нормативная трудоемкость, чел-ч	498
Налог (2 %)	32206
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1642501**
НДС (12 %)	197100
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1839601**

Заказчик Какимбаев Н. Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

Технадзор Кожахметов С.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №11
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 3-1-2)
Электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств / *шкаф*	1	2070 / 1215	– / –	2070 / 1215	– / –	1312 / 108	6,98 / –	7 / –
2	99-413-1(пл)I	ЩРВ-П-18 IP-40 / *компл*	1	8233		8233				
		Раздел 2 Элекрическое освещение								
3	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1 / *шт*	1	269,9 / 122	98 / 29	270 / 122	98 / 29	143 / 95	0,76 / 0,17	1 / –
4	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2 / *шт*	2	342,8	134	686	268	372	0,99	2

15	18-3-48								
	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,002	26100		52				
	1000шт								
16	18-3-60								
	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХД3	0,004	28100		112				
	1000шт								
	Раздел 4 Кабельные изделия								
17	Ц8-148-1 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	40	27,7	2,1	1108	84	768	0,1	4
	м кабеля		19,7	0,5	788	20	95	0,003	–
18	Ц8-146-2								
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	5	73,1	20,8	366	104	132	0,14	1
	м кабеля		23,4	4,4	117	22	95	0,026	–
19	Ц8-412-2 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	40	10,6	0,1	424	4	338	0,06	2
	м		8,8	0,1	352	4	95	–	–
20	16-1-380 Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0153	60351		923				
	км								
21	16-1-381 Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0306	67607		2069				
	км								
	Раздел 5 Материалы								

22	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	6	51,7	2,8	310	17	159	0,16	1
		м		27,5	0,3	165	2	95	0,002	–
23	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1320	96	450	0,7	3
		шт		116	2,5	464	10	95	0,015	–
24	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	40	108,6	48,9	4344	1956	1968	0,22	9
		м		39,6	12,2	1584	488	95	0,071	3
25	99-312-3(пл)I	Гофротрубка ПХВ-16	40	7		280				
		м								
	Раздел 6 Электроотопление									
26	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
		шт		626	2,3	1252	5	95	0,013	–
27	80-413-5(пл)I	Маслянный радиатор ЭРМПБ-2,0	2	3348		6696				
		шт								
		Всего прямые затраты				**39309**	**2756**			**53**
						9469	**670**			**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				20387				
		оборудования, тенге				6696				
		Накладные расходы, тенге				9789				
		- заработная плата, тенге				1468				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2544				
		Всего				**51642**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				1223				

- сметная заработная плата, тенге	172
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	956
- сметная заработная плата, тенге	440
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	462
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	185
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**54468**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**159482**
- материалы, тенге	59693
- оборудование, тенге	19606
- сметная заработная плата, тенге	37672
- нормативная трудоемкость, чел-ч	65
Налог (2 %)	3190
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**162672**
НДС (12 %)	19521
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**182193**

Заказчик Какимбаев Н.

Технадзор Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №12
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 4-1-1)
Электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
		1.1 Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ, дизельная электростанция								
1	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
2	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
3	Ц13-375-1	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	1,04	29846,03	5768,22	31040	5999	28013	120	125
		т								

			21892,5	1530	22768	1591	115	8,935	9
4	80-41-2(пл)П Дизель генератор SDMO J44	1	1372219		1372219				
	компл								
	Раздел 2 ВЛЗ-10 кВ								
5	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
	2.2 Угловая анкерная опора УА 10-1.2с								
6	Е33-103-3 Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
	опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
7	30-19-91 Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	3	11714		35142				
	шт								
	2.3 Промежуточная опора П10-1.2с								
8	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
	2.4 Концевая опора Кр10-1.2с								
9	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
	2.5 Разъединитель РЛНД								
10	Е33-116-4 Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	2	1725,14	231,14	3450	462	3090	7,42	15
	комплект		1386	85,5	2772	171	105	0,42	1
	2.7 Заземление ВЛЗ-10 кВ								
11	Е1-13-5 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	12	33,67	32,1	404	385	162	0,0109	–

	м3 грунта								
			1,57	12,33	19	148	97	0,0498	1
12 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	12	6,48	6,48	78	78	24	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	25	97	0,00806	–
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	12	21,55	4,52	259	54	198	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	204	–	97	–	–
14 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	80	51,7	2,8	4136	224	2113	0,16	13
	м								
			27,5	0,3	2200	24	95	0,002	–
	Всего прямые затраты				**1464125**	**17338**			**190**
					34124	**4775**			**23**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				40443				
	оборудования, тенге				1372219				
	Накладные расходы, тенге				43027				
	- заработная плата, тенге				6454				
	- трудоемкость, чел-ч				22				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8096				
	Всего				**1515248**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				3890				
	- сметная заработная плата, тенге				548				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				3041				
	- сметная заработная плата, тенге				1399				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1469				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				588				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1524236**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**4462963**
- материалы, тенге	118417
- оборудование, тенге	4017857
- сметная заработная плата, тенге	144517
- нормативная трудоемкость, чел-ч	247
Налог (2 %)	89259
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4552222**
НДС (12 %)	546267
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5098489**

Заказчик Какимбаев Н.

Технадзор Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакел-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №13
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 7-1-1)
Благоустройство площадки водозабора

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Планировка территории								
1	Е1-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) за 1проход	8918	0,26	0,26	2319	2319	433	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,05	–	446	97	0,00017	2
		Раздел 2 Покрытие								
		2.1 Подъездная дорога								
2	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	261	4,85	4,85	1266	1266	425	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	438	97	0,0055	1

3 Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1479	43,13	41,8	63789	61822	19411	0,00895	13
	м3 грунта		1,29	12,24	1908	18103	97	0,0434	64
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800;	2662,2	45	45	119799	119799	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
5 Е1-34-6	Устройство дорожных насыпей из грунта 3 группы грейдер-элеваторами при односторонних резервах	1217	44,41	44,41	54047	54047	15146	–	–
	м3 грунта		–	12,83	–	15614	97	0,04243	52
6 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	70,2	698,16	73,75	49011	5177	3086	0,144	10
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1501	819	133	0,041	3
7 Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	468	162,12	27,83	75872	13024	9013	0,033	15
	м2 основания		5	9,48	2340	4437	133	0,03339	16
8 Е27-49-4	Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом	468	494,78	20,1	231557	9407	9095	0,0604	28
	м2 покрытия и основания		9,2	5,41	4306	2532	133	0,0197	9
9 Е27-49-5	Добавлять к расценке 27-49-4 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=2,000;	936	70,31	0,57	65810	534	387	0,00044	–
	м2 покрытия и основания		0,07	0,24	66	225	133	0,00098	1

2.2 Дорожки и площадки

10	E27-82-1								
	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	1498,5	19,95	15,58	29895	23347	13014	0,0093	14
	м2 корыта		1,03	5,5	1543	8242	133	0,02686	40
11	E27-14-2								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	224,775	698,16	73,75	156929	16577	9881	0,144	32
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	4806	2623	133	0,041	9
12	E27-49-4	Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом	1498,5	494,78	20,1	741428	30120	29118	0,0604	91
	м2 покрытия и основания		9,2	5,41	13786	8107	133	0,0197	30
13	E27-49-5	Добавлять к расценке 27-49-4 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=2,000;	2997	70,31	0,57	210719	1708	1236	0,00044	1
	м2 покрытия и основания		0,07	0,24	210	719	133	0,00098	3
	2.3 Тропа наряда								
14	E27-14-2								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	50,535	698,16	73,75	35282	3727	2221	0,144	7
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1080	590	133	0,041	2
15	E1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	336,9	14	14	4717	4717	1568	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	1617	97	0,01567	5
	Раздел 3 Ограждение								
	3.1 Ограждение из промограды								
16	E7-25-2	Устройство распашных ворот с установкой металлических и бетонных столбов	1	4984,96	2083,1	4985	2083	3935	12,6	13
	шт								

			2207,25	604,19	2207	604	140	2,3451	2
17	Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	1673,7	33,47	1674	33	2029	7,85	8
		шт		1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	–
18	2-1-85	Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,543	99810		54197			
		т							
19	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,1156	60300		6971			
		т							
20	Е33-254-3	Окраска масляной краской стальных решетчатых опор с очисткой поверхности ветошью	0,543	6808,31	4954,96	3697	2691	960	5,29	3
		т		886,5	797,99	481	433	105	2,57	1
21	Е15-155-1	Известковая окраска панелей с подготовкой поверхностиК=2,000;	3000,06	13,73	0,9	41191	2700	31564	0,058	174
		м2 фасада		9,68	0,34	29041	1020	105	0,0016	5
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом	100,16	245,44	3,82	24583	383	4584	0,212	21
		м2 поверхности		37,35	1,44	3741	144	118	0,007	1

Раздел 4 Озеленение

4.0 Подраздел без наименования

23	Е47-11-8	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 %	137	295,65	–	40504	–	52250	2,054	281
		яма		295,65	–	40504	–	129	–	–

24	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	137	151,76	–	20791	–	26482	0,821	112
		шт		149,85	–	20529	–	129	–	–
25	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	51	649		33099				
		шт								
26	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома	86	203		17458				
		шт								
27	Е47-25-1	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	4410,6	6,1	0,34	26905	1500	33512	0,0406	179
		м2		5,76	0,13	25405	573	129	0,0005	2
28	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	4410,6	8,71	–	38416	–	46712	0,0525	232
		м2		8,21	–	36211	–	129	–	–
	Раздел 5 Мафы									
29	Т1-43-3	Скамья, тип I – строительные работы	1	9155,54	432,17	9156	432	1511	7,9	8
		скамья		1295,25	143,82	1295	144	105	0,702	1
30	Т1-49-7	Урна металлическая, вариант II – строительные работы	1	5447,64	27,54	5448	28	651	3,7	4
		урна		613,8	5,64	614	6	105	0,028	–
31	1-1-955	Указатели запретной зоны (прим.)	8	451		3608				
		шт								
		Всего прямые затраты				**2175123**	**357441**			**1246**

	193010	**67449**	**249**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1624673		
Накладные расходы, тенге	318224		
- заработная плата, тенге	47734		
- трудоемкость, чел-ч	159		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	149601		
Всего	**2642948**		
Временные здания и сооружения (3,4 %)	71888		
- сметная заработная плата, тенге	10136		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	58		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	56197		
- сметная заработная плата, тенге	25851		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	157		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	27148		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	10859		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2809040**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**8224869**		
- материалы, тенге	4757043		
- сметная заработная плата, тенге	1119044		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1869		
Налог (2 %)	164497		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8389366**		
НДС (12 %)	1006724		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9396090**		

Заказчик Какимбаев Н. Технадзор Кожахметов С. Подрядчик Ирмекеев Н.

Типовая международная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94 г. №72

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района» Алматинской области
Подрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас Аксуского района Алматинской области»

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2017года

(представляется ежемесячно субподрядчиком, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		27	24.05.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге					Дополнительные затраты			Всего с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР (в сетных базисных ценах)	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	НДС 12%	
			В отчетном месяце в ценах без НДС	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	183824699		183824699					22058963,88	205883662,88
Минус аванс 3%	5514741,07		5514741,07					661768,92	6176509,89
Выполнено всего	123170200		60580222					14780424	137950624
К оплате июнь	60580222							7269626	67849848

ЗАКАЗЧИК: ТЕХНАДЗОР: ПОДРЯДЧИК:

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГУ " "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района"	060240009794
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс",РК Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ул.Дулатова,7, тел.: (728) 8 3323613	060240002826
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №27 от 24.05.2017 г. от "_____" _____ 20_____ года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
7	26.06.2017		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция и строительство системы водоснабжения села Тарас Аксуского района Алматинской области		шт	1	67 849 848,00	67 849 848,00	7 269 626,57	67 849 848,00
			Итого	1	x	67 849 848,00	7 269 626,57	67 849 848,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Ермекеев / Ермекеев Н.А
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2017
(локальная смета 2-2-1)

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1								
		2.1 Строительные изделия и конструкции								
1	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	50	7675,82	1879,87	383791	93994	128306	8,86	443
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	71775	26922	130	2,061	103
2	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	49	15036		736764				
		м3								
		Раздел 3 Мокрые колодцы на сети В1								

3 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,95	15036		29320				
	м3								
4 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	10,68	5878		62777				
	м								
5 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	3	398		1194				
	шт								
6 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 840 мм, высота 0,30 м ГОСТ 8020-90	2,7	2443		6596				
	м								
Раздел 4 Водопроводная сеть В1									
7 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	4,163	58881,69	25695,31	245124	106970	215872	194	808
	км трубопровода								
			33075	6813,45	137691	28364	130	26,38	110
8 8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	4204,63	450		1892084				
	м								
9 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	3,764	70153,47	10674,97	264058	40181	258639	270	1016
	км трубопровода								
			48825	4032	183777	15176	130	19,69	74
10 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	3779,056	661		2497956				
	м								

11	Е22-8-1								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,447	62566,88	6788,5	27967	3034	28033	253	113
	км трубопровода		45675	2565	20417	1147	130	12,52	6
12	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	190,76	178		33955			
	м								
13	8-6-58	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	258,028	130		33544			
	м								
14	99-41-2(пл)П	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 110-108х5,0мм	30	3677		110310			
	шт								
	4.3 Земляные работы								
15	Е1-12-32								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	29034	40,42	39,11	1173554	1135520	173203	0,00796	231
	м3 грунта		1,31	4,84	38035	140525	97	0,01681	488
16	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	915	218,93	–	200321	–	226363	1,54	1409
	м3 грунта		218,93	–	200321	–	113	–	–
17	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	12363	68,39	52,6	845506	650294	300163	0,0514	635
	м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	87901	221545	97	0,06538	808
18	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	410	122,18	–	50094	–	56606	0,885	363
	м3 грунта		122,18	–	50094	–	113	–	–
19	Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	9569	23,67	22,86	226498	218747	78340	0,00552	53

	м3 грунта								
			0,79	7,65	7560	73203	97	0,028	268
20 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9569	21,55	4,52	206212	43252	158071	0,108	1033
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	162960	–	97	–	–
21 Е1-16-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	5290	20,59	19,95	108921	105536	33200	0,00427	23
	м3 грунта								
			0,62	5,85	3280	30947	97	0,02072	110
22 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800;	9522	45	45	428490	428490	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
23 Е1-28-1	Засыпка песка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	5290	6,01	6,01	31793	31793	8416	–	–
	м3 грунта								
			–	1,64	–	8676	97	0,00537	28
24 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	24783	6,83	6,83	169268	169268	44954	–	–
	м3 грунта								
			–	1,87	–	46344	97	0,0061	151
25 Е1-131-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 10 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	24783	25,61	25,61	634693	634693	213952	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	8,9	–	220569	97	0,02908	721
26 Е11-8-3	Утепление трубопровода керамзитом	24	4338,56	261,86	104125	6285	17668	3,44	83
	м3 изоляции								
			499,5	99	11988	2376	123	0,48	12
27 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	30	1759,62	274,19	52789	8226	38869	6,93	208
	м3 изолирующего слоя								
			994,5	103,5	29835	3105	118	0,5	15
	Всего прямые затраты				**10557704**	**3676283**			**6418**

	1005634	**818899**	**2894**
В том числе стоимость: материалов, тенге	5875792		
Накладные расходы, тенге	1980655		
- заработная плата, тенге	297098		
- трудоемкость, чел-ч	990		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	752302		
Всего	**13290661**		
Временные здания и сооружения (3,4 %)	361506		
- сметная заработная плата, тенге	50972		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	289		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	282600		
- сметная заработная плата, тенге	129996		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	791		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	136522		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	54609		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**14125898**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**41360629**		
- материалы, тенге	17204319		
- сметная заработная плата, тенге	7301641		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11382		
Налог (2 %)	827213		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**42187842**		
НДС (12 %)	5062541		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**47250383**		

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл- Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Благоустройство "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.

Тарас Аксуского района Алматинской области

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №6
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 7-1-1)
Благоустройство площадки водозабора

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Планировка территории								
1	Е1-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) за 1проход	8918	0,26	0,26	2319	2319	433	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,05	–	446	97	0,00017	2
2	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза (излишки грунта)К=1,800;	180,18	24,6	24,6	4432	4432	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
3	Е1-24-5	Срезка растительного грунта группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	1308,7	4,85	4,85	6347	6347	2133	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	2199	97	0,0055	7

4	Е1-27-5								
	Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	1308,7	3,35	3,35	4384	4384	1472	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	1518	97	0,0038	5
	Раздел 3 Ограждение								
	3.1 Ограждение из промограды								
5	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	372	600,74	376,53	223475	140069	152438	1,15	428
	м оград		186,75	105,95	69471	39413	140	0,397	148
6	Е8-3-3								
	Устройство гравийного основания под фундаменты	13,82	798,37	100,89	11033	1394	2642	0,85	12
	м3 основания		123,75	38,25	1710	529	118	0,18	2
7	Е6-1-1	Укладка монолитного бетона	17,5	3773,47	66,01	66036	1155	4055	1,35	24
	м3		195,75	24,93	3426	436	105	0,1218	2
8	Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы	372	31,27	–	11632	–	6317	0,074	28
	м ограды		12,13	–	4512	–	140	–	–
9	Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	372	56,9	0,09	21167	33	2210	0,038	14
	м ограды		6,56	0,04	2440	15	90	–	–
	3.2 Ограждение из колючей проволоки								
10	30-19-210	Столбы для ограждения из тяжелого бетона класса В15	2,2	14200		31240			
	м3								
11	Е7-24-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	324,9	435,01	137,18	141335	44570	89716	0,979	318
	м оград		159,53	37,71	51831	12252	140	0,1375	45

12	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	184	36	6624	
		кг				
13	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно (МС-15)	0,1935	50800	9830	
		т				
		Всего прямые затраты			**539854**	**204703**	**824**
					133390	**56808**	**211**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			201760		
		Накладные расходы, тенге			261416		
		- заработная плата, тенге			39212		
		- трудоемкость, чел-ч			131		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			48076		
		Всего			**849346**		
		Временные здания и сооружения (3,4 %)			23102		
		- сметная заработная плата, тенге			3257		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			18		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			18060		
		- сметная заработная плата, тенге			8308		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			51		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			8724		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			3490		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**902722**		
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)			**2643170**		
		- материалы, тенге			590753		
		- сметная заработная плата, тенге			741337		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			1235		

Налог (2 %)	52863
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2696033**
НДС (12 %)	323524
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3019557**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

Типовая международная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94 г. №72

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района» Алматинской области
Подрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас
Аксуского района Алматинской области»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2017 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		27	24.05.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге					Дополнительные затраты			Всего с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР (в сетных базисных ценах)	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	НДС 12%	
			В отчетном месяце в ценах без НДС	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	183 824 699		183 824 699					22 058 963,88	205 883 662,88
Минус аванс 3%	5 514 741,07							661 768,92	6 176 509,89
Выполнено всего	145 801 782		22 631 582					17 496 214	163 297 996
К оплате за сентябрь	22 631 582		22 631 582					2 715 790	25 347 372

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик ГУ " "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" — 060240009794

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс",РК Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ул.Дулатова,7, тел.: (728) 8 3323613 — 060240002826

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №27 от 24.05.2017 г. от "_____" _____ 20____ года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
22	18.09.2017		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция и строительство системы водоснабжения села Тарас Аксуского района Алматинской области		шт	1	25 347 372,00	25 347 372,00	2 715 790,00	25 347 372,00
			Итого	1	x	25 347 372,00	2 715 790,00	25 347 372,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) / *должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / *должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №1

приемки выполненных работ за сентябрь 2017г.

(локальная смета 2-2-1)

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование в колодцах водопроводной сети								
		1.1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование								
1	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	31	18075,87	36,99	560352	1147	12151	1,82	56
		шт		288	13,5	8928	419	130	0,07	2
2	1-1-955	Указатель пож.гидранта (прим.)	31	451		13981				
		шт								
3	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	39	411,46	17,71	16047	691	12091	1,4	55
		задвижка или клапан		231,75	6,75	9038	263	130	0,03	1

4	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	39	14645		571155				
5	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	2	242,08 144	6,95 2,25	484 288	14 5	381 130	0,88 0,01	2 –
6	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	2	8868		17736				
7	9-2-171	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79 *шт*	4	5991		23964				
8	9-2-299	Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна, с ручным редукторным приводом, для установки между фланцами, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 100 ГОСТ 13547-79 *шт*	4	44247		176988				
9	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных *шт*	2	13378,84 272,25	17,71 6,75	26758 545	35 14	727 130	1,62 0,03	3 –
10	9-5-10	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 20, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	80	1764		141120				
11	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	104	473,47 254,25	39,24 15,75	49241 26442	4081 1638	35942 128	1,47 0,07	153 7
12	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	80	75,82	1,57	6066	126	6912	0,41	33

	счетчик (водомер)								
			67,5	–	5400	–	128	–	–
13	99-2-3(пл)Пр Счетчик воды Residia-jet d-15мм *шт*	80	1701		136080				
14	9-1-115 Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	4	979		3916				
15	9-1-114 Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *шт*	82	546		44772				
16	9-1-114 Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *шт*	18	546		9828				
17	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	2,79744	247994,13	49389,75	693749	138165	296141	312,7	875
			62775	18657	175609	52192	130	91,12	255
18	8-10-20 Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х4,0 мм *шт*	5	288		1440				
19	Е22-34-1 Установка полиэтиленовых втулок *шт*	117	300,56	225,63	35166	26399	19547	0,414	48
			69,53	58,98	8135	6901	130	0,226	26
20	8-4-3409 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	117	613		71721				
21	Е22-40-3 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	181	156,43	21,43	28314	3879	29648	0,6	109
			126	–	22806	–	130	–	–
22	8-9-12 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	298	660		196680				

23	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм *фланец*	2	74,06 63	9,93 –	148 126	20 –	164 130	0,32 –	1 –
24	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	426		852				
25	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	74,5	34,64 4,39	0,09 0,05	2581 327	7 4	298 90	0,0218 0,0002	2 –
26	Е13-20-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	74,5	18,3 5,81	0,02 –	1363 433	1 –	390 90	0,0299 –	2 –
	Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1									
27	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	80,48	7675,82 1435,5	1879,87 538,43	617750 115529	151292 43333	206521 130	8,86 2,061	713 166
28	99-2-1(пл)Пр	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т" *шт*	86	4727		406522				
29	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины *м3*	43	4253,89 195,75	66,01 24,93	182917 8417	2838 1072	9963 105	1,35 0,1218	58 5
30	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) *м3*	21,6	3786		81778				
31	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150) *м3*	15,14	4007		60666				
32	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	25,8	3697		95383				
33	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	87,72	1759,62	274,19	154354	24052	113654	6,93	608

	м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	87238	9079	118	0,5	44
34 Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	240,8	986,2	152,52	237477	36727	65998	1,02	246
	м3 основания		153,68	57,15	37006	13762	130	0,279	67
2.2 Металлоконструкции									
35 1-1-773	Скобы ходовые	86	221		19006				
	шт								
36 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	2,54716	110909		282503				
	т								
37 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	4,20744	60300		253709				
	т								
2.3 Изоляционные работы									
38 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	931	245,44	3,82	228505	3556	42615	0,212	197
	м2 поверхности		37,35	1,44	34773	1341	118	0,007	7
2.4 Земляные работы									
39 Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	430	17,84	17,23	7671	7409	2298	0,00424	2
	м3 грунта		0,61	4,9	262	2107	97	0,01764	8
40 Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	344	68,39	52,6	23526	18094	8352	0,0514	18
	м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	2446	6164	97	0,06538	22
41 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	344	20,27	–	6973	–	7879	0,129	44
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	6973	–	113	–	–

42	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	344	3,35	3,35	1152	1152	387	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	399	97	0,0038	1
43	Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	86	11,19	11,19	962	962	255	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	263	97	0,01	1
		Раздел 3 Мокрые колодцы на сети В1								
		3.1 Строительные изделия и конструкции								
44	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,7	7675,82	1879,87	43752	10715	14626	8,86	51
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	8182	3069	130	2,061	12
45	99-2-1(пл)Пр	Люк полимер-песчанный с шарниром и замком, тип "Т"	3	4727		14181				
		шт								
46	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	1,5	4253,89	66,01	6381	99	348	1,35	2
		м3		195,75	24,93	294	37	105	0,1218	–
47	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	1	3786		3786				
		м3								
48	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	1,05	4007		4207				
		м3								
49	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,4	3697		5176				
		м3								
50	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	5,1	1759,62	274,19	8974	1398	6608	6,93	35
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	5072	528	118	0,5	3
51	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	14	986,2	152,52	13807	2135	3838	1,02	14
		м3 основания								

			153,68	57,15	2152	800	130	0,279	4
3.2 Металлоконструкции									
52 1-1-773	Скобы ходовые *шт*	9	221		1989				
53 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,07527	110909		8348				
54 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно *т*	0,17304	60300		10434				
55 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,00075	154891,68	66009,8	116	50	94	376	–
			70200	24936,75	53	19	130	121,79	–
56 8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм *м*	0,75	1442		1082				
57 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,0072	70153,47	10674,97	505	77	495	270	2
			48825	4032	352	29	130	19,69	–
58 8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм *м*	7,2	740		5328				
59 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,0072	277986,61	30429,76	2002	219	441	205	1
			35550	11495,25	256	83	130	56,14	–

3.3 Изоляционные работы

60	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	56,1	245,44	3,82	13769	214	2568	0,212	12
		м2 поверхности		37,35	1,44	2095	81	118	0,007	–
	3.4 Земляные работы									
61	Е1-11-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	30	17,84	17,23	535	517	160	0,00424	–
		м3 грунта		0,61	4,9	18	147	97	0,01764	1
62	Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	27	68,39	52,6	1847	1420	656	0,0514	1
		м2 уплотненной поверхности основания		7,11	17,92	192	484	97	0,06538	2
63	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	24	20,27	–	486	–	549	0,129	3
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	486	–	113	–	–
64	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	24	3,35	3,35	80	80	27	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	28	97	0,0038	–
65	Е1-25-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6	11,19	11,19	67	67	17	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	18	97	0,01	–
	Раздел 4 Водопроводная сеть В1									
	4.1 Укладка трубопровода									
66	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,447	8097,13	–	3619	–	4668	51,5	23
		км трубопровода		8032,5	–	3591	–	130	–	–

67	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	7,927	8287,75	–	65697	–	82776	51,5	408
		км трубопровода		8032,5	–	63674	–	130	–	–
	4.4 Разборка и восстановление дорожного покрытия улиц									
68	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=0,350;	284,2	66,76	51,26	18973	14568	9495	0,117	33
		м3 конструкции		15,5	9,62	4405	2734	133	0,0356	10
		Всего прямые затраты				**5726497**	**452206**			**3810**
						641543	**147013**			**644**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4632748				
		Накладные расходы, тенге				999680				
		- заработная плата, тенге				149952				
		- трудоемкость, чел-ч				500				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				403571				
		Всего				**7129748**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				193929				
		- сметная заработная плата, тенге				27344				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				155				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				151600				
		- сметная заработная плата, тенге				69736				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				424				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				73237				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				29295				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7577809**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**22187825**				
		- материалы, тенге				13564686				
		- сметная заработная плата, тенге				3332415				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	5533
Налог (2 %)	443757
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**22631582**
НДС (12 %)	2715790
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**25347372**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Ирмекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Электроснабжение "Реконструкция и строительство системы водоснабжения

с. Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г,

Акт №7
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 4-1-1)
Электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1.1 Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ, дизельная электростанция

1	75-4-30	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 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 *шт*	1	261755		261755				

2 75-3-2									
	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	133697		133697				
	шт								
3 Ц8-572-4									
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
	шт								
			486	40,5	486	41	95	0,237	–
4 80-41-1(пл)П	ШУЭ-22-1Н-NS-08	1	116578		116578				
	компл								
5 Е7-1-2	Укладка блоков и стоек массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	5	408,67	272,99	2043	1365	1610	0,825	4
	шт сборных конструкций								
			135,68	94,48	678	472	140	0,3633	2
6 30-14-3	Блоки фундаментные, стойки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	1,5165	14493		21979				
	м3								
7 30-8-93	Песок обогащенный	3,9	439		1712				
	м3								
8 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	22	33,67	32,1	741	706	297	0,0109	–
	м3 грунта								
			1,57	12,33	35	271	97	0,0498	1
9 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	22	6,48	6,48	143	143	45	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	46	97	0,00806	–
10 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	22	21,55	4,52	474	99	364	0,108	2

	м3 уплотненного грунта		17,03	–	375	–	97	–	–
11 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	16	330,1	24,1	5282	386	1801	0,7	11
	шт		116	2,5	1856	40	95	0,015	–
12 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	66	51,7	2,8	3412	185	1743	0,16	11
	м		27,5	0,3	1815	20	95	0,002	–

Раздел 2 ВЛЗ-10 кВ

13 30-19-92	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	1	11893	11893
	шт			
14 2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,02814	134929	3797
	т			
15 18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	1	350	350
	шт			
16 18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	1	148	148
	шт			
17 18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	6	4200	25200
	шт			
18 18-4-2909	Вязка спиральная СО70	2	3679	7358
	шт			
19 99-41-6(пл)П	Искровой разрядник SDI 20.3	3	4803	14409
	шт			
2.2 Угловая анкерная опора УА 10-1.2с				
20 30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	3	11714	35142
	шт			

21	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,04824	134929	6509	*т*
22	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	6	350	2100	*шт*
23	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	6	148	888	*шт*
24	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	3	4200	12600	*шт*
25	18-4-2908	Вязка спиральная СО35	1	3679	3679	*шт*
26	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	183	1098	*шт*
27	99-41-9(пл)П	Изолятор натяжной SDI 90.150	6	3812	22872	*шт*
28	1-7-184	Зажимы анкерные SO255	6	5344	32064	*шт*
29	18-4-2882	Зажимы прокалывающие SLW25.2	3	1057	3171	*шт*
	2.3 Промежуточная опора П10-1.2с					
30	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	1	11714	11714	*шт*
31	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,02814	134929	3797	*т*
32	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	1	350	350	*шт*
33	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	1	148	148	*шт*
34	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	3	4200	12600	*шт*

35	18-4-2909	Вязка спиральная СО70	1	3679	3679
		шт			
36	99-41-6(пл)П	Искровой разрядник SDI 20.3	3	4803	14409
		шт			
	2.4 Концевая опора Кр10-1.2с				
37	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	2	11714	23428
		шт			
38	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,03591	134929	4845
		т			
39	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	5	350	1750
		шт			
40	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	5	148	740
		шт			
41	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	4	4200	16800
		шт			
42	18-4-2908	Вязка спиральная СО35	1	3679	3679
		шт			
43	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	183	549
		шт			
44	1-7-184	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	3	5344	16032
		шт			
	2.5 Разъединитель РЛНД				
45	99-4-7(пл)Пр	Разъединитель с приводом РЛНД-10	2	14027	28054
		шт			
46	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00176	149300	263
		т			
47	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	12	332	3984
		шт			
48	99-4-33(пл)П	Кронштейн РА-1	2	3120	6240
		шт			
49	99-4-34(пл)П	Кронштейн РА-2	2	512	1024

		шт							
50	99-4-35(пл)П Вал привода РА-3	6	2964		17784				
		шт							
51	99-4-37(пл)П Кронштейн РА-5	2	335		670				
		шт							
52	99-4-38(пл)П Кронштейн КМ-1	2	680		1360				
		шт							
53	99-4-40(пл)П Хомут Х7	6	381		2286				
		шт							
54	99-4-41(пл)П Хомут Х8	2	381		762				
		шт							
55	99-4-39(пл)П Заземляющий проводник ЗП-1	9	381		3429				
		м							
	2.6 Проводниковые изделия								
56	Е33-109-8 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2	0,222	16247,86	2248,36	3607	499	3167	72,5	16
	км линии		12757,5	828	2832	184	105	4,04	1
57	16-7-909 Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,030;	0,68598	84068		57669				
	км								
	<u>Раздел 3 Линия КЛ-04 кВ</u>								
	3.0 Подраздел без наименования								
58	Е1-13-5 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	91,1	33,67	32,1	3067	2924	1228	0,0109	1
	м3 грунта		1,57	12,33	143	1123	97	0,0498	5
59	Е1-27-2 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	91,1	6,48	6,48	590	590	185	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	191	97	0,00806	1

60 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	91,1	21,55	4,52	1963	412	1504	0,108	10
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1551	–	97	–	–
61 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	290	36,7	27,8	10643	8062	4325	0,06	17
	м кабеля		8,8	6,9	2552	2001	95	0,04	12
62 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	241	11,2	7,9	2699	1904	1213	0,02	5
	м кабеля		3,3	2	795	482	95	0,011	3
63 Ц8-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	531	27	0,8	14337	425	10644	0,13	69
	м		20,9	0,2	11098	106	95	0,001	1
64 16-1-484	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,25092	86374		21673				
	км								
65 16-1-486	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1836	150616		27653				
	км								
66 16-3-22	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,02346	76218		1788				
	км								
67 16-3-23	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,02346	102387		2402				
	км								
68 16-3-24	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,04692	146667		6882				
	км								
69 16-3-25	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,10302	198450		20444				
	км								
70 99-41-13(пл)I	Кабель ВПП 1х4мм2К=1,020;	489,6	47		23011				

		м								
71	99-41-14(пл)I	Провод КВПВ 3х1,5мм2К=1,020;	122,4	99		12118				
		м								
72	99-41-15(пл)I	Провод КВПВ 4х1,5мм2К=1,020;	14,28	123		1756				
		м								
73	16-10-5	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-1-1УЗ	6	3160		18960				
		комплект								
74	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	2	530		1060				
		шт								
75	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,531	58881,69	25695,31	31266	13644	27535	194	103
		км трубопровода								
				33075	6813,45	17563	3618	130	26,38	14
76	8-4-2310	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	531	218		115758				
		м								
	Раздел 4 Оборудование установочное									
77	18-3-58	Коробки соединительные КСП-10 (прим.)	2	359		718				
		шт								
78	Ц8-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 4	4	688,6	22,6	2754	90	1327	2	8
		шт								
				347	2,3	1388	9	95	0,013	–
79	18-3-59	Коробки соединительные КСП-20 (прим.)	2	491		982				
		шт								

80	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
81	99-41-15(пл)I	Металлорукав д 20мм	10	38		380				
		м								
	Раздел 5 Контроль уровней воды в башне									
82	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
83	80-41-16(пл)I	Электроконтактный манометр ТМ-510	2	3171		6342				
		компл								
84	9-4-46	Краны трехходовые контрольный (прим.)	2	3162		6324				
		шт								
85	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	125,6	64,1	251	128	109	0,26	1
		м		41,4	15,8	83	32	95	0,093	–
86	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм	2	105		210				
		м								
87	Ц8-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 4	1	688,6	22,6	689	23	332	2	2
		шт		347	2,3	347	2	95	0,013	–
88	18-3-58	Коробки соединительные КСП-10 (прим.)	1	359		359				
		шт								
89	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	4	8,5	0,1	34	–	28	0,05	–
		м		7,3	–	29	–	95	–	–

90 16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,00408	62817		256				
	км								
91 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	4	108,6	48,9	434	196	197	0,22	1
	м		39,6	12,2	158	49	95	0,071	–
92 99-41-15(пл)I	Металлорукав д 20мм	4	38		152				
	м								

Раздел 6 Наружное освещение

93 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	91,8	33,67	32,1	3091	2947	1238	0,0109	1
	м3 грунта		1,57	12,33	144	1132	97	0,0498	5
94 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	91,8	6,48	6,48	595	595	187	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	193	97	0,00806	1
95 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	91,8	21,55	4,52	1978	415	1516	0,108	10
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1563	–	97	–	–
96 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	340	36,7	27,8	12478	9452	5071	0,06	20
	м кабеля		8,8	6,9	2992	2346	95	0,04	14
97 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	340	32,4	23,7	11016	8058	4684	0,06	20
	м кабеля		8,6	5,9	2924	2006	95	0,034	12
98 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,24	6015		7459				
	1000шт								

99	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	12	4231,75	1831,4	50781	21977	32795	12	144
		опора		1977,75	625,01	23733	7500	105	2,34	28
100	8-6-70	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4 ммК=12,000;	19,2	416		7987				
		м								
101	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=12,000;	39,6	740		29304				
		м								
102	8-6-94	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 3,5 ммК=12,000;	19,2	1073		20602				
		м								
103	1-7-29	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенныеК=12,000;	0,222	113800		25264				
		т								
104	Е13-26-21	Окраска металлических опор серебристой краской БТ-177К=12,000;	172,8	19,64	0,02	3394	3	487	0,016	3
		м2		3,13	–	541	–	90	–	–
105	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=12,000;	4,8	5593,69	95,97	26850	461	4072	4,9	24
		м3		771,75	36,25	3704	174	105	0,1771	1
106	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,03	58881,69	25695,31	1766	771	1555	194	6
		км трубопровода		33075	6813,45	992	204	130	26,38	1
107	8-4-2310	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	30	218		6540				
		м								

108 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	105	10,6	0,1	1113	11	888	0,06	6
	м		8,8	0,1	924	11	95	–	–
109 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	340	31,5	7,5	10710	2550	6912	0,12	41
	м кабеля		19,8	1,6	6732	544	95	0,009	3
110 16-1-490	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,3621	76339		27642				
	км								
111 16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0918	41426		3803				
	км								
112 18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	12	244		2928				
	шт								
113 Ц8-407-12	Трубы полиэтиленовые в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 40 ммК=12,000;	36	101,3	5,4	3647	194	2052	0,36	13
	м		59	1	2124	36	95	0,006	–
114 8-4-5658	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 - 32х3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=12,000;	36	82		2952				
	м								
115 Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами	12	1745,38	1411,25	20945	16935	7218	2,01	24
	светильник		333	239,85	3996	2878	105	0,81	10
116 17-3-4	Светильники, тип РКУ07-125-001-У1	12	4460		53520				
	шт								
117 17-6-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(10)	12	619		7428				
	шт								

118 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	12	51,7	2,8	620	34	317	0,16	2
	м		27,5	0,3	330	4	95	0,002	–
119 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
	шт		116	2,5	928	20	95	0,015	–
	Всего прямые затраты				**1663407**	**97047**			**586**
					95888	**25857**			**116**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				952099				
	оборудования, тенге				518372				
	Накладные расходы, тенге				128644				
	- заработная плата, тенге				19297				
	- трудоемкость, чел-ч				64				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				76421				
	Всего				**1868472**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				36723				
	- сметная заработная плата, тенге				5178				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				29				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				28707				
	- сметная заработная плата, тенге				13205				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				80				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				13868				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5547				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1953317**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**5719312**				
	- материалы, тенге				2787746				
	- оборудование, тенге				1517793				

- сметная заработная плата, тенге	523644
- нормативная трудоемкость, чел-ч	875
Налог (2 %)	114386
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5833698**
НДС (12 %)	700044
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6533742**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Ирмекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Насосная станция второго подъема "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас Аксуского района Алматинской области

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №8
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 2-4-1)
Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.1 Фундаменты здания								
1	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм / *т*	0,05914	64700		3826				
2	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм / *т*	0,0086	69000		593				
3	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) / *м3*	6,67	5777		38533				

4	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	11,6	5722		66375			
		м3							
5	4-1-103	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,10118	69000		6981			
		т							
6	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,024	69000		1656			
		т							
	2.2 Выпуски из фундаментов								
7	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0116	65000		754			
		т							
8	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0639	58800		3757			
		т							
9	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-6 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00425	64059		272			
		т							
	2.3 Фундаменты под оборудование								
10	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,96	6232,4	260,48	5983	250	710	3,94	4
		м3							
				614,25	89,46	590	86	105	0,3512	–
	2.4 Приямок								
11	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0088	41200		363			
		т							
	<u>Раздел 3 Стены</u>								
	3.1 Стены и перегородки								
12	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,05461	65000		3550			

		т								
13	30-6-7	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	9,356	6916		64706				
		1000шт								
14	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,02214	50800		1125				
		т								
	3.2 Перемычки									
15	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07955	65000		5171				
		т								
16	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,01581	61200		968				
		т								
	3.3 Вертикальное армирование									
17	Е6-14-5	Устройство железобетонных сердечников	1,06	7578,71	793,53	8033	841	1614	7,22	8
		м3								
				1149,75	299,77	1219	318	105	1,464	2
18	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1872	62000		11606				
		т								
19	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,05688	61200		3481				
		т								
	Раздел 4 Перекрытие									
	4.0 Подраздел без наименования									
20	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	42	2410		101220				
		м2								
21	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,02643	65000		1718				
		т								
22	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,09108	65900		6002				

		т					
23	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,06257	61200	3829		
		т					
24	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=11 мм	0,00202	60500	122		
		т					
		Всего прямые затраты			**340624**	**1091**	**12**
					1809	**404**	**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			337725		
		Накладные расходы, тенге			2324		
		- заработная плата, тенге			349		
		- трудоемкость, чел-ч			1		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			20577		
		Всего			**363525**		
		Временные здания и сооружения (3,4 %)			9888		
		- сметная заработная плата, тенге			1394		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			8		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			7730		
		- сметная заработная плата, тенге			3556		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			22		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			3734		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1494		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**386371**		
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)			**1131294**		
		- материалы, тенге			988859		
		- сметная заработная плата, тенге			37303		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			45		

Налог (2 %)	22626
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1153920**
НДС (12 %)	138470
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1292390**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Ирмекеев Ирмекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района "Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Сооружения головного водозабора "Реконструкция и строительство системы

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №9
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 2-3-1)
Насосная станция над скважиной (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Трубопроводная арматура, фасонные части и оборудование								
1	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
		задвижка или клапан		231,75	6,75	927	27	130	0,03	–
2	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	14645		29290				
		шт								
3	9-3-23	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	4860		9720				
		шт								
4	Е16-15-2	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт								

			254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
5 9-2-180	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	4	2596		10384				
	шт								
6 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	2	13378,84	17,71	26758	35	727	1,62	3
	шт								
			272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
7 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	16	156,43	21,43	2503	343	2621	0,6	10
	фланец								
			126	–	2016	–	130	–	–
8 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	16	660		10560				
	шт								
9 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	10	74,06	9,93	741	99	819	0,32	3
	фланец								
			63	–	630	–	130	–	–
10 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	10	426		4260				
	шт								
11 Е22-33-5	Установка стальных фасонных частей (оголовок трубчатого колодца, переход, отвод, патрубки)	0,2632	247994,13	49389,75	65272	12999	27863	312,7	82
	т фасонных частей								
			62775	18657	16522	4911	130	91,12	24
12 Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	2	1234,37	36,99	2469	74	576	1,22	2
	счетчик (водомер)								
			211,5	13,5	423	27	128	0,07	–
13 11-2-11	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-50 (прим.)	2	11938		23876				
	шт								

14	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
15	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,002	369486,27	1984,82	739	4	121	270	1
		км трубопровода		45900	749,25	92	1	130	3,66	–
16	13-6-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d=200 мм	1	3600		3600				
		шт								
17	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	2	346,15	16,15	692	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
18	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	2	2247,08	6,95	4494	14	1101	2,65	5
		дефлектор		427,5	2,25	855	5	128	0,01	–
19	1-1-700	Паронит (прим.)	0,1	267		27				
		кг								
20	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,94	166		156				
		кг								
21	Ц7-247-8	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75	2	26016	12010	52032	24020	21060	51	102
		шт		9045	2655	18090	5310	90	15,517	31
22	80-42-3(пл)П	Насос ЭЦВ6-6,5-85	3	55712		167136				
		компл								
23	8-6-67	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм	120	337		40440				
		м								

24	8-6-164	Труба пьезометрическая, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)	80	111		8880			
		м							

Раздел 2 Строительные изделия и конструкции

2.1 Устройство колодцев из зборного железобетона

25	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,08	7798,76	1879,87	31819	7670	10470	8,86	36
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	5857	2197	130	2,061	8
26	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,1	15036		16540				
		м3								
27	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	5,34	9638		51467				
		м								
28	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,30 м ГОСТ 8020-90	0,6	2443		1466				
		м								
29	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	2	398		796				
		шт								
30	99-24-1(пл)П	Люк полимер-песчанный с щарниром и замком, тип "Т"	2	4727		9454				
		шт								
31	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1	4253,89	66,01	4254	66	232	1,35	1
		м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
32	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	7,2	4007		28850				
		м3								

33	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150) *м3*	0,5	3786		1893			
34	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы *м3 основания*	5,5	986,2	152,52	5424	839	1507	1,02	6
				153,68	57,15	845	314	130	0,279	2
35	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной *м3 изолирующего слоя*	2,04	1759,62	274,19	3590	559	2643	6,93	14
				994,5	103,5	2029	211	118	0,5	1
	2.2 Металлоконструкции									
36	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	14	221		3094				
37	4-1-50	Стальные соединительные элементы сейсмостойкости *т*	0,10632	60300		6411				
38	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0132	247994,13	49389,75	3274	652	1398	312,7	4
				62775	18657	829	246	130	91,12	1
	2.3 Изоляционные работы									
39	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	22,44	245,44	3,82	5508	86	1027	0,212	5
				37,35	1,44	838	32	118	0,007	–
40	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	4,34	34,64	0,09	150	–	17	0,0218	–
				4,39	0,05	19	–	90	0,0002	–
41	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	4,34	15,92	0,02	69	–	16	0,0213	–
				4,14	–	18	–	90	–	–
	2.4 Земляные работы									

42	Е1-13-11								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	26	76,35	74,88	1985	1947	324	0,00896	–
	м3 грунта								
			1,47	11,38	38	296	97	0,03952	1
43	Е1-138-1								
	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	8	68,39	52,6	547	421	194	0,0514	–
	м2 уплотненной поверхности основания								
			7,11	17,92	57	143	97	0,06538	1
44	Е1-90-2								
	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	9	20,27	–	182	–	206	0,129	1
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	182	–	113	–	–
45	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	17	3,35	3,35	57	57	19	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	20	97	0,0038	–
46	Е1-35-2								
	Устройство обваловки из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	9	12,61	12,61	113	113	38	–	–
	м3 грунта								
			–	4,38	–	39	97	0,0143	–
	2.5 Крышка деревянная								
47	Е10-23-5								
	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=2,000;	0,604	375,5	30,89	227	19	148	1,23	1
	м2 проемов								
			191,93	11,68	116	7	120	0,057	–
48	6-8-30								
	Щиты из досок, толщина 25 ммК=2,000;	0,604	1250		755				
	м2								
49	1-2-72								
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86К=2,000;	0,672	10678		7176				
	м3								
50	1-2-68								
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86К=2,000;	1,86	10942		20352				

		м3								
51	Е10-53-1	Антисептирование водными растворами стенК=2,000;	0,604	186,45	0,8	113	–	7	0,0574	–
		м2 стен (за вычетом проемов)		9,25	0,32	6	–	120	0,0015	–
		Всего прямые затраты				**675052**	**50280**			**291**
						52616	**13902**			**69**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				405018				
		оборудования, тенге				167136				
		Накладные расходы, тенге				76375				
		- заработная плата, тенге				11456				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35057				
		Всего				**786484**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				16846				
		- сметная заработная плата, тенге				2375				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				13169				
		- сметная заработная плата, тенге				6058				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				37				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6362				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2545				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**825406**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**2416789**				
		- материалы, тенге				1185893				
		- оборудование, тенге				489374				
		- сметная заработная плата, тенге				279079				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				448				

Налог (2 %)	48336
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2465125**
НДС (12 %)	295815
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2760940**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Имрекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел жкх и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Сооружения головного водозабора "Реконструкция и строительство системы

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №10
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 2-3-2)

Водонапорная башня емкостью 25 м3, h - 12м

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водонапорная башня								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	75	33,67	32,1	2525	2408	1012	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	118	925	97	0,0498	4
2	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	262,72	–	1314	–	1485	1,848	9
		м3 грунта		262,72	–	1314	–	113	–	–
3	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	80	3,35	3,35	268	268	90	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	93	97	0,0038	–

4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	80	21,55	4,52	1724	362	1321	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1362	–	97	–	–
5	Е1-33-10	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,4 м3 грунтом 2 группы	40	45,49	44,46	1820	1778	548	0,00713	–
		м3 грунта		1,03	13,09	41	524	97	0,0446	2
6	П9-7-1	Грунт - погрузкаК=1,800;	72	30	30	2160	2160	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
7	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,800;	72	19,7	19,7	1418	1418	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
	1.2 Дополнительные объемы для устранения просадочности									
8	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	65	33,67	32,1	2189	2087	876	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	102	801	97	0,0498	3
9	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
		м3 грунта		218,93	–	438	–	113	–	–
10	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	67	89	88,73	5963	5945	1616	0,0018	–
		м3 грунтовой подушки		0,25	24,61	17	1649	97	0,08482	6
11	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	67	3,35	3,35	224	224	76	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	78	97	0,0038	–
	1.3 Фундамент									
12	Е6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование	8,05	5436,48	210,96	43764	1698	4619	3,06	25

		м3							
			470,25	76,19	3786	613	105	0,3421	3
13 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0268	65000		1742				
		т							
14 4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,15001	65300		9796				
		т							
15 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,189	64092,87	304,24	12114	58	684	20	4
		т							
			3330	114,75	629	22	105	0,56	–
1.4 Металлоконструкции башни									
16 Е9-7-1	Монтаж водонапорной башни	3,65058	16418,09	6991,52	59936	25523	17596	19	69
		т конструкций							
			3600	1755,49	13142	6409	90	6,13	22
17 2-1-204	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	3,65058	111945		408664				
		т							
18 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,498	13686,56	5475,86	6816	2727	2955	28,9	14
		т конструкций							
			5040	1552,87	2510	773	90	5,46	3
19 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,498	110909		55233				
		т							
1.5 Подключение башни									
20 Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	49	1241,07	19,03	60812	932	7785	0,69	34
		м трубопровода							
			117	7,13	5733	349	128	0,0348	2
21 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,049	8287,75	–	406	–	512	51,5	3
		км трубопровода							
			8032,5	–	394	–	130	–	–

22	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	2,784	200		557				
23	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) *кг*	0,2	166		33				
24	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	2	660		1320				
	1.6 Теплоизоляционные работы									
25	Е26-38-4	Устройство каркаса изоляции на плоских и криволинейных поверхностях из сетки *м2 изолируемой поверхности*	95	328,88	0,36	31244	34	1783	0,112	11
				18,77	–	1783	–	100	–	–
26	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0,328	64059		21011				
27	Е26-12-5	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	95	220,31	50,38	20929	4786	13617	0,694	66
				124,43	18,9	11821	1796	100	0,092	9
28	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ 11К=1,020; *м3*	5,814	2890		16802				
29	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	95	191,79	26,19	18220	2488	15348	0,905	86
				151,65	9,9	14407	941	100	0,048	5
30	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм *т*	0,98	72677		71223				
	1.7 Изоляционные работы									

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

	м3 грунта								
			1,04	8,44	78	633	97	0,0315	2
40 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70,5	6,48	6,48	457	457	144	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	148	97	0,00806	1
41 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	70,5	21,55	4,52	1519	319	1165	0,108	8
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	1201	–	97	–	–
42 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	23	19,4	–	446	–	433	0,123	3
	м2 спланированной площади								
			19,4	–	446	–	97	–	–
43 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4,8	6076,15	95,97	29166	461	4072	4,9	24
	м3								
			771,75	36,25	3704	174	105	0,1771	1
44 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	24	245,44	3,82	5891	92	1099	0,212	5
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	896	35	118	0,007	–
45 Е33-105-1	Установка одинарных оттяжек	3	763,12	227,62	2289	683	1678	2,76	8
	оттяжка								
			463,5	68,94	1391	207	105	0,28	1
46 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0498	70437,87	304,24	3508	15	512	58	3
	т								
			9675	114,75	482	6	105	0,56	–
47 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиляК=3,000;	0,15423	122008		18817				
	т								
	Всего прямые затраты				**946943**	**59694**			**402**
					68970	**16438**			**65**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				818277				

Накладные расходы, тенге	85709
- заработная плата, тенге	12856
- трудоемкость, чел-ч	43
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	61959
Всего	**1094611**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	29773
- сметная заработная плата, тенге	4198
- нормативная трудоемкость, чел-ч	24
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	23275
- сметная заработная плата, тенге	10707
- нормативная трудоемкость, чел-ч	65
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	11244
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4498
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1163401**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**3406438**
- материалы, тенге	2395915
- сметная заработная плата, тенге	377451
- нормативная трудоемкость, чел-ч	599
Налог (2 %)	68129
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3474567**
НДС (12 %)	416948
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3891515**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Имрекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Сооружения головного водозабора "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

Акт №11
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 2-3-3)

Резервуар для воды емкостью 100 м3 (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Резервуар емк. 100 м3 (2шт)								
		1.2 Монтаж сборных ж/бетонных конструкций								
1	30-18-21	Блок угловой для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=2,000; *м3*	5,92	15036		89013				
2	30-18-20	Панели-блоки стеновые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15К=2,000; *м3*	21,12	22500		475200				

3	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=2,000;	7,06	15036	106154		
		м3					
4	30-18-26	Конструкции ж/б-камера лаза КЛ и камера прибора КЛК=2,000;	2,58	8605	22201		
		м3					
	1.3 Конструкции из монолитного бетона и ж/бетона						
5	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,1014	67700	6865		
		т					
6	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=2,000;	0,3432	73000	25054		
		т					
7	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	1,4056	65900	92629		
		т					
8	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	0,142	41200	5850		
		т					
		Всего прямые затраты			**822966**	–	–
					–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			822966		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			49378		
		Всего			**872344**		
		Временные здания и сооружения (3,4 %)			23728		
		- сметная заработная плата, тенге			3346		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			19		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			18549		
		- сметная заработная плата, тенге			8533		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	52
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8961
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3584
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**927166**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**2714742**
- материалы, тенге	2409644
- сметная заработная плата, тенге	71513
- нормативная трудоемкость, чел-ч	71
Налог (2 %)	54295
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2769037**
НДС (12 %)	332284
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3101321**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Имрекеев Н.

Типовая международная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94 г. №72

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района» Алматинской области
Подрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас Аксуского района Алматинской области»

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2017года

(представляется ежемесячно субподрядчиком, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		27	24.05.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге					Дополнительные затраты			Всего с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР (в сетных базисных ценах)	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	НДС 12%	
			В отчетном месяце в ценах без НДС	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	183824699		183824699					22058963,88	205883662,88
Минус аванс 3%	5514741,07		5514741,07					661768,92	6176509,89
К оплате июнь	62589978		62589978					7510798	70100776

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

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

Форма Р-1

ИИН/БИН
060240009794
060240002826

Заказчик ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района»
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью «Алакөл-Асыл-Құрылыс», РК Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ул.Дулатова,7, тел.: (728) 3323613
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №27 от 24.05.2017 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
1	08.06.2017

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СМР по объекту «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области			шт	1	70 100 776	70 100 776	7 510 797,43
				Итого	1	x	70 100 776	7 510 797,43

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Ирмекеев / Ирмекеев Нурлыхан Аяджанович
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 08.06.2017

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ"Отдел ЖКХ и ЖИ Аксусского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО"Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Бурение скважин "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.

Тарас Аксуского района Алматинской области"

Акт №1
приемки выполненных работ за Июнь 2017г.
(локальная смета 2-1-1)
Бурение скважин (2шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Буровые работы								
1	Е4-10-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=2,000; т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	14	2352,13	1902,72	32930	26638	11010	2,1045	29
				357,75	398,44	5009	5578	104	1,6776	23
2	Е4-10-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=2,000; т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; *м*	28	28396,09	23412,19	795091	655541	220600	25,995	728

			4647,38	2928,14	130127	81988	104	10,42125	292
3	Е4-10-5								
	Разбуривание цементной пробки в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=2,000; т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	4	4888,64	4051,69	19555	16207	6260	4,485	18
	м		776,25	728,55	3105	2914	104	2,95065	12
4	Е4-10-3								
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=2,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	106	1900,03	1522,17	201403	161350	66690	1,6836	178
	м		286,2	318,75	30337	33788	104	1,34208	142
5	Е4-10-10								
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателемК=2,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	146	22784,16	18729,74	3326487	2734542	920212	20,796	3036
	м		3717,9	2342,51	542813	342006	104	8,337	1217
6	99-21-1(пл)П Долота трехшарошечные д=394ммК=2,000;	4,92	518394		2550498				
	шт								
7	99-21-2(пл)П Долота трехшарошечные д=295ммК=2,000;	25,46	136902		3485525				
	шт								

Раздел 2 Крепление скважин

8	Е4-47-6								
	Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилейК=2,000;	261	1133,07	890,78	295731	232494	96449	1,38	360
	м		240,75	114,57	62836	29903	104	0,418	109
9	8-6-312								
	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 324х11 ммК=2,000;	41	11536		472976				

		м								
10	8-6-309	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х10,2 ммК=2,000;	261	6086		1588446				
		м								
11	Е4-57-1	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного буренияК=2,000;	40	281,87	233,27	11275	9331	3551	0,29	12
		м		48,6	36,74	1944	1470	104	0,146	6
12	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7ВК=2,000;	13,2	14800		195360				
		шт								
13	Е4-54-3	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кгК=2,000;	2	141384,91	110109,91	282770	220220	104122	177	354
		шт		31275	18783,54	62550	37567	104	67,58	135
14	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочныйК=2,000;	5,184	12300		63763				
		т								
15	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГК=2,000;	38	6450		245100				
		т								
16	Е4-60-1	ДеглинизацияскважиныК=2,000;	4	90284,54	79012,04	361138	316048	103403	57,3	229
		сутки		11272,5	13583,94	45090	54336	104	48,14	193
17	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгоранияК=2,000;	6	90284,54	79012,04	541707	474072	155105	57,3	344
		сутки		11272,5	13583,94	67635	81504	104	48,14	289

18 Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения К=2,000;	2	44725,96	36580,96	89452	73162	32430	42	84
	сутки		8145	7446,52	16290	14893	104	33,11	66
19 Е6-1-1	Устройство бетонирования устья скважины К=2,000;	1	3773,47	66,01	3773	66	232	1,35	1
	м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
	Всего прямые затраты				**14562980**	**4919671**			**5373**
					967932	**685972**			**2484**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				8675379				
	Накладные расходы, тенге				1720064				
	- заработная плата, тенге				258010				
	- трудоемкость, чел-ч				860				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				976983				
	Всего				**17260027**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				469473				
	- сметная заработная плата, тенге				66196				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				376				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				367001				
	- сметная заработная плата, тенге				168820				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1028				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				177295				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				70918				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**18344714**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**53713323**				
	- материалы, тенге				25401510				
	- сметная заработная плата, тенге				7012979				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	10121
Налог (2 %)	1074266
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**54787589**
НДС (12 %)	6574511
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**61362100**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

Форма 2В

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района» Алматинской области
Подрядчик: ТОО «Алакөл-Асыл-Құрылыс»
Наименование объекта: Вынос проекта в натуру «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области»

Акт №2
Приемки выполненных работ за Июнь 2017г.
Вынос проекта в натуру

Объект: «Наименование видов работ»	Обоснование видов и объемов работ	Измеритель	Объем	РДС РК 8,02-03-2002	Расценки в тыс. тенге	Коэффициенты		Стоимость в тыс. тенге
						Районный коэфф. 1,47 Тб. 3 $	Дополнительные коэф-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А. Полевые работы								
Уточнение трасс трубопроводов и линии электропередачи. Категория сл.I	Общая рекогносцировка местности. Инструментальное восстановление трассы проложением теодолитного хода по заданному направлению.	км	7,05	Тб.20 $1 прил.3	2,988	1,47		30,97
Закрепление трасс трубопроводов и линии электропередачи выносками с установкой знаков. Категория сл.I	Закрепление точек трассы выносками с установкой знаков вне зоны строительства. Сдача восстановленной трассы заказчику. км	км	7,05	Тб.20 $2 прил.3	3,113	1,47		32,26
Итого полевых работ.								63,23
Б. Прочие работы.								
Внутренний транспорт в % от суммы полевых работ и расстояний до 5км	Расходы по внутреннему транспорту определяются по Тб.4	%	7,0	Тб.4 $1	63,23		1,25	5,53
Внешний транспорт от суммы полевых работ + внутр. Транспорт и расст. До 100км.	Расходы по внешнему транспорту связанные с проездом работников до места работы и обратно.	%	14,0	Тб.5 $1	68,86		1,4	13,47
Организация и ликвидация работ от суммы полевых работ и внутреннего транспорта	Расходы на организацию и ликвидацию работ опред. По Тб. 6 $5	%	6,0	Тб.6 $1	68,86		2,5	10,31
Итого прочих расходов								29,31
Итого А+Б в ценах 2001года	29,31+63,23							92,54
Итого в ценах 2017 года	К=2,928							270,957
НДС 12%								32,515
Всего:								**303,472**

Заказчик: _____ Какимбаев Н.
Технадзор _____ Кожахметов С.
Подрядчик: _____ Ирмекеев Н.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл- Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Благоустройство "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.

Тарас Аксуского района Алматинской области

Акт №3
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 7-1-1)
Благоустройство площадки водозабора

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Ограждение								
		3.1 Ограждение из промограды								
1	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 / *м3*	62	12500		775000				
2	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*) / *м3*	13,1	14493		189858				
		Всего прямые затраты				**964858**	–			–

В том числе стоимость: материалов, тенге	964858
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	57891
Всего	**1022749**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	27819
- сметная заработная плата, тенге	3922
- нормативная трудоемкость, чел-ч	22
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	21747
- сметная заработная плата, тенге	10004
- нормативная трудоемкость, чел-ч	61
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	10506
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4202
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1087023**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**3182803**
- материалы, тенге	2825104
- сметная заработная плата, тенге	83840
- нормативная трудоемкость, чел-ч	83
Налог (2 %)	63656
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3246459**
НДС (12 %)	389575
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3636034**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района" Алматинской области

Подрядчик: ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Тарас Аксуского района Алматинской области"

Акт №4
приемки выполненных работ за июнь 2017г.
(локальная смета 2-2-1)
Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Водопроводные колодцы на сети В1								
		2.1 Строительные изделия и конструкции								
1	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	7,88	15036		118484				
2	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 *м*	151,3	5878		889341				

3	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	3,56	9638	34311	
		м				
4	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	172	398	68456	
		шт				
5	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,30 м ГОСТ 8020-90	25,8	2443	63029	
		м				
	Раздел 3 Мокрые колодцы на сети В1					
6	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,95	15036	29320	
		м3				
7	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	10,68	5878	62777	
		м				
8	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	3	398	1194	
		шт				
9	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 840 мм, высота 0,30 м ГОСТ 8020-90	2,7	2443	6596	
		м				
		Всего прямые затраты		**1273508**	–	–
				–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге		1273508		

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	76410
Всего	**1349918**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	36718
- сметная заработная плата, тенге	5177
- нормативная трудоемкость, чел-ч	29
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	28703
- сметная заработная плата, тенге	13203
- нормативная трудоемкость, чел-ч	80
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	13866
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5547
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1434752**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**4200954**
- материалы, тенге	3728831
- сметная заработная плата, тенге	110658
- нормативная трудоемкость, чел-ч	109
Налог (2 %)	84019
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4284973**
НДС (12 %)	514197
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4799170**

Заказчик _____ Какимбаев Н.

Технадзор _____ Кожахметов С.

Подрядчик _____ Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

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