"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Тамас"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Бирлик Саркандского района Алматинской области"

Договор № 10 от 13.04.2017г.

Акт №7

приемки выполненных работ за август 2017 года

(локальная смета 2-1-1)

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№ 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 водоводов и внутриплощадочных сетей										
30	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	115	29,64	28,03	3409	3223	967	0,0112	1
		м3 грунта		1,61	7,06	185	812	97	0,0245	3
31	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	46	3,82	3,82	176	176	59	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	61	97	0,00433	–

32	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	180	1,57	1,57	283	283	94	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	97	97	0,00178	–
33	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	180	25,65	5,38	4617	968	3540	0,129	23
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	3649	–	97	–	–
34	Е1-24-7	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	49	6,84	6,84	335	335	113	–	–
		м3 грунта		–	2,37	–	116	97	0,00775	–
35	Е1-145-6	Планировка площадей в грунтах 3 группы вручную	34	25,65	–	872	–	846	0,163	6
		м2 спланированной площади		25,65	–	872	–	97	–	–
36	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	3,4	1400		4760				
		м3								
38	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	7,46	24580,68	1879,87	183372	14024	19144	8,86	66
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	10709	4017	130	2,061	15
39	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,34	7520		2557				
		м3								
40	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	1,87	7830		14642				
		м3								
42	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	11	411,46	17,71	4526	195	3410	1,4	15
		задвижка или клапан		231,75	6,75	2549	74	130	0,03	–
43	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	6	585,99	36,99	3516	222	2581	1,93	12
		задвижка или клапан		317,25	13,5	1904	81	130	0,07	–

46	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
47	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	316		316				
		шт								
53	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,24249	247994,13	49389,75	60136	11977	25670	312,7	76
		т фасонных частей								
				62775	18657	15222	4524	130	91,12	22
55	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,02632	60300		1587				
		т								
56	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,01057	47200		499				
		т								
57	E6-11-8	Установка соединительных элементов	0,20958	70437,87	304,24	14762	64	2155	58	12
		т								
				9675	114,75	2028	24	105	0,56	–
58	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	7	8060		56420				
		комплект								
59	E13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	3,64	36,09	0,09	131	–	14	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	16	–	90	0,0002	–
60	E13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	3,64	16,92	0,02	62	–	14	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	15	–	90	–	–
		Раздел 3 Колодец с хлор-сатуратором								
72	E22-36-2	Установка хлор-сатуратора	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		задвижка или клапан								
				342	11,25	342	11	130	0,05	–

73	80-2-1(пл)	Хлор-сатуратор ХС-10-100 *шт*	2	90787		181574			
74	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	858,7 40,5	1,57 –	1717 81	3 –	104 128	0,22 –	– –
75	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	1	411,46 231,75	17,71 6,75	411 232	18 7	311 130	1,4 0,03	1 –
76	9-2-87	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	11628		11628				
77	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,0021	70153,47 48825	10674,97 4032	147 103	22 8	144 130	270 19,69	1 –
78	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм *м*	2,1	670		1407				
79	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм *зонт*	1	896,88 60,75	5,38 2,25	897 61	5 2	81 128	0,36 0,01	– –
80	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,02953	247994,13 62775	49389,75 18657	7323 1854	1458 551	3127 130	312,7 91,12	9 3
81	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	384		768				
83	1-1-774	Скобы ходовые *кг*	1,35	129		174				

84	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,00376	60300		227			
		т							
85	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,00151	47200		71			
		т							
86	Е6-11-7	Установка соединительных элементов	0,02808	93997,62	304,24	2639	9	979	198	6
		т		33075	114,75	929	3	105	0,56	–
87	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
88	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,44	36,09	0,09	16	–	2	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	2	–	90	0,0002	–
89	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,44	16,92	0,02	7	–	2	0,0213	–
		м2		4,14	–	2	–	90	–	–

Раздел 5 Внутрипоселковая водопроводная сеть

106	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	7,371	8287,75	–	61089	–	76970	51,5	380
		км трубопровода		8032,5	–	59208	–	130	–	–
110	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,145	8287,75	–	1202	–	1515	51,5	7
		км трубопровода		8032,5	–	1165	–	130	–	–

Раздел 6 Водопроводные колодцы внутрипоселковой сети

133	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	117	75,82	1,57	8871	184	10109	0,41	48
		счетчик (водомер)		67,5	–	7898	–	128	–	–
134	99-1-14(пл)	Счетчик Unimag Cyble 15mm	117	1312		153504				
		шт								

Всего прямые затраты	**799681**	**33233**	**666**
	109280	**10404**	**43**
В том числе стоимость: материалов, тенге	475597		
оборудования, тенге	181574		
Накладные расходы, тенге	152756		
- заработная плата, тенге	22913		
- трудоемкость, чел-ч	76		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	46252		
Всего	**998689**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	20264		
- сметная заработная плата, тенге	2857		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	17334		
- сметная заработная плата, тенге	7974		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	49		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8374		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3350		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1048011**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**3068576**		
- материалы, тенге	1392548		
- оборудование, тенге	531649		
- сметная заработная плата, тенге	483565		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	850		
Налог (2 %)	61372		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3129948**		
НДС (12 %)	375594		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3505542**		

Тендерная скидка 5%	175277,1
Итого с тендерной скидкой	3330264,9

Заказчик:
Руководитель ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"
_____ Ж.К. Мынбаев

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"
_____ А.А. Пусурманов

Технический надзор
ТОО "Музтау"
_____ Д.К. Сарыбаев

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Тамас"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Бирлик Саркандского района Алматинской области"

Договор № 10 от 13.04.2017г.

Акт №2

приемки выполненных работ за август 2017 года

(локальная смета 4-1-1)

Наружные сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№ 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 Подстанция 10/0,4кВ,заземление подстанции								
4	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 *шт*	1	149186		149186				
		Всего прямые затраты				**149186**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				149186				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	–
Всего	**149186**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**149186**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**436817**
- материалы, тенге	–
- оборудование, тенге	436817
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	0
Налог (2 %)	8736
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**445553**
НДС (12 %)	53466
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**499019**
Тендерная скидка 5%	**24950,95**
Итого с тендерной скидкой	**474068,05**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Ж.К. Мынбаев

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"

А.А. Пусурманов

Технический надзор
ТОО "Музтау"

Д.К. Сарыбаев

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Тамас"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Бирлик Саркандского района Алматинской области"

Договор № 10 от 13.04.2017г.

Акт №1
приемки выполненных работ за август 2017 года
(локальная смета 3-1-2)
Надворный туалет

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№ 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	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	10,2	21,3	20,46	217	209	76	0,00584	–
		м3 грунта		0,84	6,8	9	69	97	0,0254	–
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,31	262,72	–	81	–	92	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	81	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,21	6,48	6,48	27	27	9	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	9	97	0,00806	–

4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,21	21,55	4,52	91	19	70	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	72	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,803	134,1	–	242	–	273	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	242	–	113	–	–
6	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	22,5	19,4	–	437	–	424	0,123	3
		м2 спланированной площади		19,4	–	437	–	97	–	–
7	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,63	8062,57	66,01	5079	42	146	1,35	1
		м3		195,75	24,93	123	16	105	0,1218	–
8	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,78	4608,14	1879,87	3594	1466	2002	8,86	7
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	1120	420	130	2,061	2
9	30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	0,4	16800		6720				
		м3								
10	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,38	23700		9006				
		м3								
11	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	8,353	68,29	7,38	570	62	551	0,409	3
		м2		60,75	2,79	507	23	104	0,0136	–
12	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	5,14	2780,82	274,19	14293	1409	6660	6,93	36
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	5112	532	118	0,5	3
13	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1	7940,17	66,01	7940	66	232	1,35	1

		м3							
				195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
14	Е6-22-1	Устройство П1	0,4	13271,85	241,1	5309	96	576	8,06	3
		м3								
				1282,5	91,08	513	36	105	0,4448	–
15	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,02681	65000		1743				
		т								
16	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,2	22951,16	316,57	4590	63	866	22,5	5
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	698	24	120	0,58	–
17	Е10-5-1	Устройство стен	0,19	22951,16	316,57	4361	60	823	22,5	4
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	663	23	120	0,58	–
18	Е10-5-2	Установка дверей	0,078	12593,89	327,33	982	26	302	20,1	2
		м3 древесины в конструкции								
				3105	123,75	242	10	120	0,6	–
19	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
20	Е10-14-1	Установка стропил	0,08	23741,72	334,28	1899	27	338	22,1	2
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	272	10	120	0,62	–
21	Е12-7-3	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	1,96	621,73	5,78	1219	11	165	0,418	1
		м2 кровли								
				68,63	2,16	135	4	119	0,0106	–
22	Е10-5-2	Установка вытяжного короба	0,07	12593,89	327,33	882	23	271	20,1	1
		м3 древесины в конструкции								
				3105	123,75	217	9	120	0,6	–
23	Е10-5-2	Установка стульчака	0,15	12593,89	327,33	1889	49	582	20,1	3
		м3 древесины в конструкции								
				3105	123,75	466	19	120	0,6	–
24	Е10-16-9	Устройство остекления	0,12	1213,58	34,18	146	4	52	2,08	–
		м2 проемов								
				342	12,92	41	2	120	0,0631	–

25	6-1-2	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 6-9 для жилья	0,12	6860		823			
		м2							
26	Е8-3-2	Устройство щебеночнй отмостки	1,25	2530,27	100,89	3163	126	240	0,85	1
		м3 основания							
				123,75	38,25	155	48	118	0,18	–
27	Е15-163-1	Простая окраска деревянных конструкций колером масляным разбеленным	28,7	97,08	1,19	2786	34	1255	0,255	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				41,18	0,45	1182	13	105	0,0022	–
		Всего прямые затраты				**79469**	**3819**			**83**
						12483	**1292**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				63168				
		Накладные расходы, тенге				16005				
		- заработная плата, тенге				2401				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5728				
		Всего				**101202**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				2510				
		- сметная заработная плата, тенге				354				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				2147				
		- сметная заработная плата, тенге				988				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1037				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				415				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**107311**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**314207**				
		- материалы, тенге				184956				

- сметная заработная плата, тенге	55544
- нормативная трудоемкость, чел-ч	104
Налог (2 %)	6284
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**320491**
НДС (12 %)	38459
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**358950**
Тендерная скидка 5%	**17947,5**
Итого с тендерной скидкой	**341002,5**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

_____ **Ж.К. Мынбаев**

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"

_____ **А.А. Пусурманов**

Технический надзор
ТОО "Музтау"

_____ **Д.К. Сарыбаев**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Тамас"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Бирлик Саркандского района Алматинской области"

Договор № 10 от 13.04.2017г.

Акт №2
приемки выполненных работ за август 2017 года
(локальная смета 3-1-1)

Выгреб 4,5м3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-3	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	208,6	26,5	25,45	5528	5309	1924	0,00726	2
		м3 грунта		1,05	8,46	219	1765	97	0,0316	7
2	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6,4	467,1	–	2989	–	3378	2,976	19
		м3 грунта		467,1	–	2989	–	113	–	–
3	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	140,7	7,57	7,57	1065	1065	336	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	346	97	0,00942	1

4	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	140,7	25,65	5,38	3609	757	2766	0,129	18
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	2852	–	97	–	–
5	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	60,3	167,18	–	10081	–	11392	1,21	73
		м3 грунта		167,18	–	10081	–	113	–	–
6	Е1-24-3	Разравнивание грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	14	10,93	10,93	153	153	49	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	50	97	0,0136	–
7	Е1-145-3	Планировка площадей в грунтах 3 группы механизированным способом	50	1,81	1,81	91	91	19	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,4	–	20	97	0,00134	–
8	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,2	27203,24	1879,87	32644	2256	3080	8,86	11
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	1723	646	130	2,061	2
9	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
10	1-1-774	Скобы ходовые	2,72	129		351				
		кг								
		Всего прямые затраты				**61119**	**9667**			**124**
						17972	**2841**			**10**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				33480				
		Накладные расходы, тенге				23072				
		- заработная плата, тенге				3461				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5051				

Всего	**89242**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	2213
- сметная заработная плата, тенге	312
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	1893
- сметная заработная плата, тенге	871
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	915
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	366
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**94629**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**277074**
- материалы, тенге	98029
- сметная заработная плата, тенге	78289
- нормативная трудоемкость, чел-ч	153
Налог (2 %)	5541
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**282615**
НДС (12 %)	33914
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**316529**
Тендерная скидка 5%	**15826,45**
Итого с тендерной скидкой	**300702,55**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"
Ж.К. Мынбаев

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"
А.А. Пусурманов

Технический надзор
ТОО "Музтау"
Д.К. Сарыбаев

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Тамас"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Бирлик Саркандского района Алматинской области"

Договор № 10 от 13.04.2017г.

Акт №2

приемки выполненных работ за август 2017 года

(локальная смета 2-5-1)

Резервуары для воды 150м3 (2 шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Резервуары										
4	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	172	3,35 –	3,35 1,16	576 –	576 200	194 97	– 0,0038	– 1
5	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	172	3,2 –	3,2 1,04	550 –	550 179	174 97	– 0,00398	– 1
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	188	134,1	–	25211	–	28488	0,972	183

				134,1	–	25211	–	113	–	–
7	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	232	29,64	28,58	6876	6631	2375	0,0069	2
		м3 грунта		0,99	9,56	230	2218	97	0,035	8
8	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,650;	382,8	19,7	19,7	7541	7541	1508	–	–
		т		–	3,94	–	1508	100	0,00827	3
9	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	232	12,61	12,61	2926	2926	986	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	1016	97	0,0143	3
10	Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	232	22,38	21,57	5192	5004	1652	0,00561	1
		м3 грунта		0,81	6,53	188	1515	97	0,0244	6
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	592	21,55	4,52	12758	2676	9780	0,108	64
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	10082	–	97	–	–
14	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	43,48	11482,73	954,98	499269	41523	64188	6,51	283
		м3		1075,5	330,44	46763	14368	105	1,337	58
15	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,1908	73000		13928				
		т								
16	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,4362	68200		29749				
		т								
17	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,304	67700		20581				
		т								

18	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,865	65900		57004				
		т								
19	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,491	61300		30098				
		т								
20	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1818	41200		7490				
		т								
21	Е6-1-1	Устройство уклона днища	0,26	5226,97	66,01	1359	17	60	1,35	–
		м3		195,75	24,93	51	6	105	0,1218	–
22	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	34,68	7656,9	1982,18	265541	68742	136629	12,71	441
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	72880	24712	140	3,2883	114
		Всего прямые затраты				**986649**	**136186**			**974**
						155405	**45722**			**194**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				695060				
		Накладные расходы, тенге				246034				
		- заработная плата, тенге				36905				
		- трудоемкость, чел-ч				123				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73961				
		Всего				**1306644**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				32405				
		- сметная заработная плата, тенге				4569				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				27718				
		- сметная заработная плата, тенге				12750				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				78				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	13390
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5356
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1385513**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**4056782**
- материалы, тенге	2035136
- сметная заработная плата, тенге	802556
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1395
Налог (2 %)	81136
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4137918**
НДС (12 %)	496550
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4634468**
Тендерная скидка 5%	**231723,4**
Итого с тендерной скидкой	**4402744,6**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"
Ж.К. Мынбаев

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"
А.А. Пусурманов

Технический надзор
ТОО "Музтау"
Д.К. Сарыбаев

Заказчик: ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Тамас"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Бирлик Саркандского района Алматинской области"

Договор № 10 от 13.04.2017г.

Акт №2
приемки выполненных работ за август 2017 года
(локальная смета 2-6-1)

Строительство водонапорной башни

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№ 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 4 Подключение башни								
26	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	540,43	21,43	1081	43	328	0,6	1
		фланец		126	–	252	–	130	–	–
27	Ц12-162-1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, Dн 14 мм	0,2916	302054	34810	88079	10151	70859	2000	583
		т		263700	6300	76895	1837	90	36,82	11
28	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	24	828		19872				
		м								

29	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	2,784	200		557				
30	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) *кг*	0,1	166		17				
31	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0028	247994,13	49389,75	694	138	296	312,7	1
				62775	18657	176	52	130	91,12	–
		Всего прямые затраты				**110300**	**10332**			**585**
						77323	**1889**			**11**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				22645				
		Накладные расходы, тенге				71483				
		- заработная плата, тенге				10722				
		- трудоемкость, чел-ч				36				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10907				
		Всего				**192690**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				4779				
		- сметная заработная плата, тенге				674				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				4088				
		- сметная заработная плата, тенге				1880				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1975				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				790				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**204322**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)				**598255**				
		- материалы, тенге				66305				

- сметная заработная плата, тенге	278901
- нормативная трудоемкость, чел-ч	647
Налог (2 %)	11965
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**610220**
НДС (12 %)	73226
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**683446**
Тендерная скидка 5%	**34172,3**
Итого с тендерной скидкой	**649273,7**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

_____ **Ж.К. Мынбаев**

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"

_____ **А.А. Пусурманов**

Технический надзор
ТОО "Музтау"

_____ **Д.К. Сарыбаев**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Тамас"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Бирлик Саркандского района Алматинской области"

Договор № 10 от 13.04.2017г.

Акт №2
приемки выполненных работ за август 2017 года
(локальная смета 2-2-1)

Насосная станция 1-го подъема на скважинах(2 шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№ 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
38	Ц7-247-4	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1 ЭЦВ 6-10-50	2	21699	8717	43398	17434	17942	45	90
		шт		8033	1935	16066	3870	90	11,309	23
39	80-55-5(пл)	Насос ЭЦВ6-10-50	4	37371		149484				
		шт								
40	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
		шт		4568	29,3	9136	59	90	0,171	–

41	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*	4	11700	46800	
		Всего прямые затраты			**251532**	**18210** **144**
					25202	**3929** **23**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			58636	
		оборудования, тенге			149484	
		Накладные расходы, тенге			26218	
		- заработная плата, тенге			3933	
		- трудоемкость, чел-ч			13	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			7696	
		Всего			**285446**	
		Временные здания и сооружения (3,1 %)			3372	
		- сметная заработная плата, тенге			475	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			3	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			2884	
		- сметная заработная плата, тенге			1327	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			8	
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			1393	
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			557	
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**293652**	
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)			**859813**	
		- материалы, тенге			171686	
		- оборудование, тенге			437689	
		- сметная заработная плата, тенге			107797	
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			191	

Налог (2 %)	17196
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**877009**
НДС (12 %)	105241
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**982250**
Тендерная скидка 5%	**49112,5**
Итого с тендерной скидкой	**933137,5**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Саркандский районный отдел жилищно - коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

Ж.К. Мынбаев

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Тамас"

А.А. Пусурманов

Технический надзор
ТОО "Музтау"

Д.К. Сарыбаев