Форма №КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-комунального хозяйства от "02" мая 2012 года №170

Подрядчик : ТОО «Асатай»

Наименование строительства, адрес: **: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области**

СПРАВКА №4
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за август месяц 2018 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
номер		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№24	14.04.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетный месяц без НДС	из графы 1						НДС 12 %	Всего к оплате с НДС
			СМР в базисных ценах 2001 г.	из них			доп. затраты			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудо- вания	прочие затраты	на приобретение материалов	др. доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области	**163 755 586,00**	36 580 357,14							4 389 642,86	40 970 000,00
Всего:	**163 755 586,00**	**36 580 357,14**							**4 389 642,86**	**40 970 000,00**

Итого к оплате: 40970000 (Сорок миллионов девятьсот семьдесят тысяч) тенге 00 тиын

Заказчик: ГУ «Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции»

Руководитель:

Мынбаев Ж.К.

Подрядчик :
ТОО «Асатай»

Директор:
Елубаев Б.Х.

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.1
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 2-1-1)

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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 Внутрипоселковая водопроводная сеть								
88	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	69,64	30,62 / 1,83	28,79 / 7,92	2132 / 127	2005 / 552	659 / 97	0,01265 / 0,0275	1 / 2
89	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	40	30,62 / 1,83	28,79 / 7,92	1225 / 73	1152 / 317	378 / 97	0,01265 / 0,0275	1 / 1

90	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1586,68	35,29	33,19	55994	52662	17283	0,0146	23
		м3 грунта		2,1	9,13	3332	14486	97	0,0317	50
91	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	6184,64	27,84	26,18	172180	161914	53152	0,0115	71
		м3 грунта		1,66	7,2	10267	44529	97	0,025	155
92	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;	244,24	262,72	–	64167	–	72509	1,848	451
		м3 грунта		262,72	–	64167	–	113	–	–
93	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	309,6	1813,2	152,52	561367	47220	84855	1,02	316
		м3 основания		153,68	57,15	47579	17694	130	0,279	86
94	Е1-12-14	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1361,6	27,84	26,18	37907	35647	11702	0,0115	16
		м3 грунта		1,66	7,2	2260	9804	97	0,025	34
95	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1362	21,55	4,52	29351	6156	22499	0,108	147
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	23195	–	97	–	–
96	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	4847,28	3,35	3,35	16238	16238	5454	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	5623	97	0,0038	18
97	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	4847,28	1,48	1,48	7174	7174	2398	–	–
		м3 грунта								

98 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м		–	0,51	–	2472	97	0,00168	8
	м3 грунта	1585,68	3,82	3,82	6057	6057	2030	–	–
99 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		–	1,32	–	2093	97	0,00433	7
	м3 грунта	1585,68	1,57	1,57	2490	2490	830	–	–
100 Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т		–	0,54	–	856	97	0,00178	3
	м3 уплотненного грунта	6484,16	18,22	18,22	118141	118141	39814	–	–
101 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		–	6,33	–	41045	97	0,02069	134
	м3 грунта	21	134,1	–	2816	–	3182	0,972	20
102 Е1-24-6	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м		134,1	–	2816	–	113	–	–
	м3 грунта	309,6	6,01	6,01	1861	1861	625	–	–
103 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм		–	2,08	–	644	97	0,00681	2
	км трубопровода	1,633	78245	36133,62	127774	59006	109251	247	403
105 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм		41850	9612,9	68341	15698	130	37,3	61
	км трубопровода	1,633	10216,13	–	16683	–	20444	61,8	101
106 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм		9630	–	15726	–	130	–	–
	км трубопровода	5,3923	58881,69	25695,31	317508	138557	279617	194	1046

108 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм		33075	6813,45	178350	36740	130	26,38	142
	км трубопровода	13,898	8287,75	–	115183	–	145127	51,5	716
109 Е22-8-5			8032,5	–	111636	–	130	–	–
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,028	115636,32	31953,19	3238	895	2856	360	10
	км трубопровода								
111 Е22-27-5			66375	12071,25	1859	338	130	58,95	2
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,028	510177,59	59923,71	14285	1678	1192	55	2
	км трубопровода								
112 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм		10102,5	22637,25	283	634	130	110,56	3
	км трубопровода	0,028	10216,13	–	286	–	351	61,8	2
113 Е22-8-3			9630	–	270	–	130	–	–
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,349	70153,47	10674,97	24484	3726	23981	270	94
	км трубопровода								
114 8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;		48825	4032	17040	1407	130	19,69	7
	м	351,79758	670		235704				
115 Е22-27-3									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,349	367004,63	32537	128085	11355	21094	196	68
	км трубопровода								
116 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм		34200	12291,75	11936	4290	130	60,03	21
	км трубопровода	0,349	8287,75	–	2892	–	3644	51,5	18

117	Е22-8-1		8032,5	–	2803	–	130	–	–
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,194	62566,88	6788,5	12138	1317	12167	253	49
			45675	2565	8861	498	130	12,52	2
119	Е22-27-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,194	217441,03	28558,15	42184	5540	10438	173	34
			30600	10788,75	5936	2093	130	52,69	10
120	Е22-31-1								
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм *км трубопровода*	0,194	8097,13	–	1571	–	2025	51,5	10
			8032,5	–	1558	–	130	–	–
121	Е22-34-1								
	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	32	300,56	225,63	9618	7220	5346	0,414	13
			69,53	58,98	2225	1887	130	0,226	7
125	Е27-18-4								
	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,070; *м3 конструкции*	21	408,12	169,62	8571	3562	6775	1,55	33
			238,5	4,07	5009	85	133	0,0136	–
126	Е27-22-1								
	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *м2 основания*	300	424,72	33,29	127416	9987	6584	0,033	10
			5	11,5	1500	3450	133	0,04038	12
127	Е27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	300	560,65	15,35	168195	4605	4389	0,0336	10
			5,94	5,06	1782	1518	133	0,01766	5
128	Е27-54-1								
	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=6,000;	1800	67,18	–	120924	–	24	0,00009	–

	м2 покрытия		0,01	–	18	–	133	–	–
Раздел 5 Колодцы внутрипоселковой водопроводной сети									
129 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	395,92	23,36	22,08	9249	8742	2627	0,00888	4
	м3 грунта		1,28	5,56	507	2201	97	0,0193	8
130 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	6,8	25,7	24,29	175	165	50	0,00977	–
	м3 грунта		1,41	6,11	10	42	97	0,02123	–
131 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.54: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	11	25,7	24,29	283	267	81	0,00977	–
	м3 грунта		1,41	6,11	16	67	97	0,02123	–
132 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	361,2	3,35	3,35	1210	1210	406	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	419	97	0,0038	1
133 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	361,2	1,48	1,48	535	535	178	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	184	97	0,00168	1
134 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	361,2	21,55	4,52	7784	1633	5966	0,108	39
	м3 уплотненного грунта								

135	Е1-24-2		17,03	–	6151	–	97	–	–
	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	93,5	9,24	9,24	864	864	273	–	–
	м3 грунта								
136	Е1-145-2		–	3	–	281	97	0,0115	1
	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	91,25	1,41	1,41	129	129	26	–	–
	м2 спланированной площади								
138	Е22-41-1		–	0,3	–	27	97	0,00099	–
	Устройство круглых колодцев д=2000мм из сборного железобетона в сухих грунтах	4,38	25657,76	1879,87	112381	8234	11239	8,86	39
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
139	Е22-41-1		1435,5	538,43	6287	2358	130	2,061	9
	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	23,406	24634,4	1879,87	576593	44000	60061	8,86	207
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
142	Е6-1-1		1435,5	538,43	33599	12602	130	2,061	48
	Устройство бетонной отмостки	52,25	4933,21	66,01	257760	3449	12108	1,35	71
	м3								
143	Е22-37-3		195,75	24,93	10228	1303	105	0,1218	6
	Установка гидрантов пожарных	26	18075,87	36,99	469973	962	10191	1,82	47
	шт								
144	Е22-35-5		288	13,5	7488	351	130	0,07	2
	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	5	585,99	36,99	2930	185	2150	1,93	10
	задвижка или клапан								
145	Е22-35-3		317,25	13,5	1586	68	130	0,07	–
	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	60	411,46	17,71	24688	1063	18603	1,4	84
	задвижка или клапан								
146	Е22-35-1		231,75	6,75	13905	405	130	0,03	2
	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	6	242,08	6,95	1452	42	1141	0,88	5
	задвижка или клапан								
150	Е22-37-1		144	2,25	864	14	130	0,01	–
	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2

	шт								
151 Е16-15-1			272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	155	473,47	39,24	73388	6082	53568	1,47	228
	шт								
152 Е16-15-2			254,25	15,75	39409	2441	128	0,07	11
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15
	шт								
155 Е16-26-1			254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	155	75,82	1,57	11752	243	13393	0,41	64
	счетчик (водомер)								
157 Е18-21-1			67,5	–	10463	–	128	–	–
	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25 мм	155	187,02	50,89	28988	7888	29463	0,75	116
	фильтр								
159 Е22-33-5			130,5	18	20228	2790	128	0,09	14
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	3,65991	247994,13	49389,75	907636	180762	387444	312,7	1144
	т фасонных частей								
160 Е22-34-1			62775	18657	229751	68283	130	91,12	333
	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	187	300,56	225,63	56205	42193	31240	0,414	77
	шт								
165 Е22-40-1			69,53	58,98	13002	11029	130	0,226	42
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	11	74,06	9,93	815	109	901	0,32	4
	фланец								
167 Е22-40-3			63	–	693	–	130	–	–
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	256	156,43	21,43	40046	5486	41933	0,6	154
	фланец								

169	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм		126	–	32256	–	130	–	–
		фланец	17	231,52	33,52	3936	570	4027	0,9	15
171	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм		180	2,25	3060	38	130	0,01	–
		км трубопровода	0,002	58881,69	25695,31	118	51	104	194	–
173	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм		33075	6813,45	66	14	130	26,38	–
		км трубопровода	0,002	8287,75	–	17	–	21	51,5	–
177	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок		8032,5	–	16	–	130	–	–
		т стальных элементов	2,66856	89308,57	2434,57	238325	6497	122802	170	454
179	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз		31950	920,25	85260	2456	140	4,49	12
		м2	54,9	36,09	0,09	1981	5	220	0,0218	1
180	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76		4,39	0,05	241	3	90	0,0002	–
		м2	54,9	16,92	0,02	929	1	204	0,0213	1
181	Е34-108-4	Установка указателя на стене		4,14	–	227	–	90	–	–
		шт	76	109,13	–	8294	–	7900	0,61	46
183	0-19-81	Насос местного или промежуточного водоотлива, 200 м3/ч		94,5	–	7182	–	110	–	–
		маш-ч	10	152,96	152,96	1530	1530	–	–	–
				–	33,38	–	334	–	–	–
		Всего прямые затраты				**5413919**	**1029472**			**6492**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**1114259** 3270186	**316628**			**1263**

Накладные расходы, тенге	1794815
- заработная плата, тенге	269222
- трудоемкость, чел-ч	897
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	432524
Всего	**7641258**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	189503
- сметная заработная плата, тенге	26720
- нормативная трудоемкость, чел-ч	152
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	162097
- сметная заработная плата, тенге	74565
- нормативная трудоемкость, чел-ч	454
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	78308
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	31323
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**8102489**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**22176512**
- материалы, тенге	8950499
- сметная заработная плата, тенге	5230475
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9258
Налог (2 %)	443530
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**22620042**
НДС (12 %)	2714405
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**25334447**
Скидка конкурса 17%	4 306 856
Всего с учетом скидки	**21 027 591**

Заказчик: Итибаев

Тех.надзор:

Подрядчик:

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.2
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 2-2-1)

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

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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	93,12	21,3	20,46	1983	1905	690	0,00584	1
		м3 грунта		0,84	6,8	78	633	97	0,0254	2
2	Е1-164-2	Разработка 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;	2,88	262,72	–	757	–	855	1,848	5
		м3 грунта		262,72	–	757	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	38,64	6,48	6,48	250	250	79	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	81	97	0,00806	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	38,64	21,55	4,52	833	175	638	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								

5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		17,03	–	658	–	97	–	–
		м3 грунта	16,56	134,1	–	2221	–	2510	0,972	16
6	Е1-33-2	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 1 м3 грунтом 2 группы из резервов		134,1	–	2221	–	113	–	–
		м3 грунта	36,8	35,51	35,04	1307	1289	438	0,0033	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		0,47	11,82	17	435	97	0,0422	2
		м3 уплотненного грунта	36,8	21,55	4,52	793	166	608	0,108	4
8	Е1-145-5			17,03	–	627	–	97	–	–
		Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	20	19,4	–	388	–	376	0,123	2
		м2 спланированной площади								
9	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		19,4	–	388	–	97	–	–
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	3,08	26601,62	1879,87	81933	5790	7903	8,86	27
10	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010		1435,5	538,43	4421	1658	130	2,061	6
		м3	0,06	4174		250				
11	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки								
		м3	0,6	4933,21	66,01	2960	40	139	1,35	1
12	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
		м2 стяжки	13,52	173,97	9,95	2352	135	931	0,356	5
13	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;		52,2	3,74	706	51	123	0,0182	–
		м2 стяжки	27,04	18,54	0,67	501	18	30	0,0044	–
14	Е22-2-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами		0,63	0,25	17	7	123	0,0012	–
		км трубопровода	0,002	453651,13	1984,82	907	4	121	270	1
17	Е6-11-7	Установка соединительных элементов		45900	749,25	92	1	130	3,66	–
			0,072	93997,62	304,24	6768	22	2508	198	14

	т								
			33075	114,75	2381	8	105	0,56	–
18 Е10-5-1	Установка крышки деревянной	0,0076	22951,16	316,57	174	2	34	22,5	–
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	27	1	120	0,58	–
19 Е10-28-10	Обивка кровельной оцинкованной сталью	0,51	660,4	2,8	337	1	73	0,786	–
	м2 проемов								
			118,58	1,06	60	1	120	0,0051	–
20 1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=0,005;	0,00255	8390		21				
	м3								
21 Е22-33-5	Установка стального оголовка	0,2851	247994,13	49389,75	70703	14081	30181	312,7	89
	т фасонных частей								
			62775	18657	17897	5319	130	91,12	26
22 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
	комплект								
			40,5	–	81	–	128	–	–
23 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	16	276,06	9,93	4417	159	1310	0,32	5
	фланец								
			63	–	1008	–	130	–	–
24 Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	24	390,85	16,47	9380	395	3019	0,46	11
	фланец								
			96,75	–	2322	–	130	–	–
25 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	4	242,08	6,95	968	28	761	0,88	4
	задвижка или клапан								
			144	2,25	576	9	130	0,01	–
26 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	–
29 Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	0,54	41,11	0,05	22	–	1	0,0136	–
	м2								
			2,75	0,02	1	–	90	0,0001	–
30 Е16-26-3	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 80 мм	2	1069,83	60,08	2140	120	806	1,68	3

	счетчик (водомер)								
32 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм		292,5	22,5	585	45	128	0,11	–
	т фасонных частей	0,0492	247994,13	49389,75	12201	2430	5209	312,7	15
33 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных		62775	18657	3089	918	130	91,12	4
	шт	2	13378,84	17,71	26758	35	727	1,62	3
34 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз		272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
	м2	4,66	36,09	0,09	168	–	18	0,0218	–
35 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76		4,39	0,05	20	–	90	0,0002	–
	м2	4,66	16,92	0,02	79	–	17	0,0213	–
36 Ц7-247-4	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1 ЭЦВ 6-10-50		4,14	–	19	–	90	–	–
	шт	2	21699	8717	43398	17434	17942	45	90
38 Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т		8033	1935	16066	3870	90	11,309	23
	шт	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
			4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
	Всего прямые затраты				**289359**	**45293**			**357**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**64376** 179691	**13139**			**63**
	Накладные расходы, тенге				86925				
	- заработная плата, тенге				13039				
	- трудоемкость, чел-ч				43				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22577				

Всего	**398861**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	9892
- сметная заработная плата, тенге	1395
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	8461
- сметная заработная плата, тенге	3892
- нормативная трудоемкость, чел-ч	24
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4088
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1635
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**422937**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**1157579**
- материалы, тенге	491814
- сметная заработная плата, тенге	277981
- нормативная трудоемкость, чел-ч	495
Налог (2 %)	23152
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1180731**
НДС (12 %)	141688
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1322419**
Скидка конкурса 17%	224 811
Всего с учетом скидки	**1 097 608**

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.3
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 2-3-1)

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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 Земляные работы								
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	24,2	6,48	6,48	157	157	49	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	51	97	0,00806	–
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	24,2	3,2	3,2	77	77	24	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	25	97	0,00398	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,67	134,1	–	492	–	556	0,972	4
		м3 грунта								

			134,1	–	492	–	113	–	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	24,2	21,55	4,52	522	109	400	0,108	3
		м3 уплотненного грунта							
				17,03	–	412	–	97	–	–
8	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=1,650;	161,7	26	26	4204	4204	841	–	–
		т							
				–	5,2	–	841	100	0,01092	2
	Раздел 2 Фундаменты									
9	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,6	4649,65	66,01	7439	106	371	1,35	2
		м3							
				195,75	24,93	313	40	105	0,1218	–
10	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,6	2530,27	100,89	4048	161	306	0,85	1
		м3 основания							
				123,75	38,25	198	61	118	0,18	–
11	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	26	438,2	243,37	11393	6328	6987	0,668	17
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	2779	2212	140	0,3375	9
12	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	19	664,01	389,08	12616	7393	7735	0,937	18
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	2924	2601	140	0,5542	11
15	Е6-1-20	Устройство монолитных заделок	7,6	6260,32	311,32	47578	2366	4458	2,82	21
		м3								
				441	117,61	3352	894	105	0,5744	4
16	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	12,64	142,49	4,19	1801	53	890	0,382	5
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	734	20	118	0,0076	–
17	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	138,14	245,44	3,82	33905	528	6324	0,212	29
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	5160	199	118	0,007	1
18	Е8-4-4	Внутренняя гидроизоляция стен фундаментов	28,62	153,5	3,78	4393	108	5087	0,888	25

		м2 поверхности								
				149,18	1,42	4270	41	118	0,0069	–
19	99-1-4(пл)	Материал "Пенетрон"	29	479		13891				
		кг								
20	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,27767	5239,08	327,33	1455	91	587	11,6	3
		т								
				1890	123,75	525	34	105	0,6	–
	2.1 Фундаменты ФМ-1,ФМ-2 и приямок									
24	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,7	6893,45	260,48	4825	182	518	3,94	3
		м3								
				614,25	89,46	430	63	105	0,3512	–
25	Е6-13-3	Устройство приямка	0,25	8896,03	360,48	2224	90	414	8,99	2
		м3								
				1440	136,17	360	34	105	0,6651	–
	2.2 Фундаменты под крыльца									
27	Е6-13-3	Устройство крылец	0,6	7989,63	360,48	4794	216	993	8,99	5
		м3								
				1440	136,17	864	82	105	0,6651	–
	<u>Раздел 3 Бетонные работы</u>									
	3.0 Подраздел без наименования									
29	Е6-11-6	Установка выпусков из фундамента Уз1-Уз3	0,09512	18837,97	11119,34	1792	1058	1175	42,5	4
		т								
				7560	4200,75	719	400	105	20,52	2
32	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02767	93997,62	304,24	2601	8	964	198	5
		т								
				33075	114,75	915	3	105	0,56	–
33	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00298	172357,31	536,06	514	2	149	289	1
		т								
				47475	202,5	141	1	105	0,99	–
34	Е6-14-5	УстройствоМС-1К=12,000;	1,68	8250,65	793,53	13861	1333	2558	7,22	12
		м3								
				1149,75	299,77	1932	504	105	1,464	2
37	Е6-14-5	Устройство МС-2	0,42	8250,65	793,53	3465	333	639	7,22	3

		м3								
				1149,75	299,77	483	126	105	1,464	1
40	Е6-14-5	Устройство МС-3	0,84	8250,65	793,53	6931	667	1279	7,22	6
		м3								
				1149,75	299,77	966	252	105	1,464	1
43	Е6-14-5	Устройство МС-4	1,6	8250,65	793,53	13201	1270	2436	7,22	12
		м3								
				1149,75	299,77	1840	480	105	1,464	2
46	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,94	12686,4	367,51	11925	345	2312	13,1	12
		м3								
				2202,75	138,83	2071	131	105	0,678	1
49	Е6-19-1	Устройство антисейсмопояса	3,8	8293,56	316,01	31516	1201	5935	8,25	31
		м3								
				1368	119,39	5198	454	105	0,583	2
Раздел 4 Горизонтальное армирование										
52	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,2387	8679,65	422,15	2072	101	2371	56,4	13
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	1971	38	118	0,77	–
Раздел 5 Перекрытие										
57	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	6	1536,12	403,26	9217	2420	4991	2,74	16
		шт сборных конструкций								
				447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
58	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	38,94	2410		93845				
		м2								
59	Е46-25-12	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	209,59	100,07	210	100	155	0,511	1
		отверстие								
				95,85	58,82	96	59	100	0,0936	–

60	Е46-25-16	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	256,17	119,79	256	120	184	0,607	1
		отверстие		113,63	70,1	114	70	100	0,1133	–

5.1 Монорельс

Раздел 6 Стены и перегородки

6.0 Подраздел без наименования

65	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	25,2	7364,16	337,41	185577	8503	29506	5,34	135
		м3 кладки		866,25	126	21830	3175	118	0,62	16
66	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	24,7	1016,28	34,73	25102	858	6937	1,43	35
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	5558	321	118	0,0635	2

Раздел 7 Кровля

67	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	42	144,25	15,94	6059	669	2029	0,243	10
		м2 стяжки		34,65	5,96	1455	250	119	0,0291	1
68	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	210	3,51	0,14	737	29	40	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	23	11	119	0,0003	–
69	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	42	103,08	0,99	4329	42	599	0,0694	3
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	487	16	119	0,0018	–

70	E12-13-3								
	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	42	189,45	4,72	7957	198	3632	0,403	17
	м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	2977	75	119	0,0086	–
72	E10-14-1								
	Установка стропильной системы	1,5685	23741,72	334,28	37239	524	6632	22,1	35
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	5329	198	120	0,62	1
73	E10-3-4								
	Устройство фронтонов	10,2	849,58	8,67	8666	88	1320	0,68	7
	м2 фронтонов за вычетом проемов		104,63	3,26	1067	33	120	0,016	–
74	E10-3-5								
	Устройство карнизов	15,2	799,25	7,54	12149	115	3967	1,43	22
	м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3263	43	120	0,0139	–
75	E6-11-7								
	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0112	93997,62	304,24	1053	3	390	198	2
	т		33075	114,75	370	1	105	0,56	–
76	E6-11-1								
	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0097	172357,31	536,06	1672	5	486	289	3
	т		47475	202,5	461	2	105	0,99	–
77	E12-7-1								
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	68	578,74	8,2	39354	558	5730	0,424	29
	м2 кровли		67,73	3,08	4606	209	119	0,015	1
78	E10-52-1								
	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	–
79	E10-51-1								
	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,5685	573,75	28,11	900	44	253	0,78	1
	м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	194	17	120	0,052	–
80	E10-3-8								
	Обивка вент.короба оцинкованной кровельной	1	385,46	1,72	385	2	62	0,334	–
	м2 стен (за вычетом проемов)								

			50,85	0,65	51	1	120	0,0032	–
Раздел 9 Проемы									
90 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	7,26	472,81	19	3433	138	1951	1,303	9
	м2 проемов								
			217,73	6,18	1581	45	120	0,0302	–
94 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	4,83	400,18	102,53	1933	495	1085	0,899	4
	м2 проемов								
			151,65	35,67	732	172	120	0,1393	1
97 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	3,78	330,85	32,08	1251	121	1290	1,49	6
	м2 проемов								
			272,25	12,13	1029	46	120	0,0592	–
Раздел 10 Полы									
101 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,02	108,05	2,62	650	16	85	0,0681	–
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	63	6	123	0,0048	–
102 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,070;	0,4214	5669,68	–	2389	–	294	3,66	2
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	239	–	123	–	–
103 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6,2	173,97	9,95	1079	62	427	0,356	2
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	324	23	123	0,0182	–
104 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	12,4	18,54	0,67	230	8	14	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	8	3	123	0,0012	–
105 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	6,02	925,06	4,9	5569	29	446	0,382	2
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	352	11	123	0,009	–
106 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	6,44	109,84	0,46	707	3	97	0,0765	–

	м плинтусов		12,04	0,18	78	1	123	0,0008	–
107 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	0,602	167,96	1,88	101	1	49	0,467	–
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	47	–	105	0,0035	–
10.1 Тип2									
108 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	26,38	108,05	2,62	2850	69	373	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	277	26	123	0,0048	–
109 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,070;	1,8466	5669,68	–	10470	–	1288	3,66	7
	м3 подстилающего слоя		567	–	1047	–	123	–	–
110 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26,38	173,97	9,95	4589	262	1815	0,356	9
	м2 стяжки		52,2	3,74	1377	99	123	0,0182	–
111 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	52,76	18,54	0,67	978	35	57	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	33	13	123	0,0012	–
112 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	28,23	26,35	0,22	744	6	646	0,104	3
	м плинтусов		18,5	0,09	522	3	123	0,0004	–
10.2 Тип3									
113 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,23	108,05	2,62	133	3	17	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	13	1	123	0,0048	–
114 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,0984	5669,68	–	558	–	69	3,66	–
	м3 подстилающего слоя		567	–	56	–	123	–	–
115 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,2	340,45	18,42	409	22	137	0,416	–
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	103	8	123	0,0337	–

116	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,23	173,97	9,95	214	12	85	0,356	–
		м2 стяжки		52,2	3,74	64	5	123	0,0182	–
117	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	1,23	1943,11	11,72	2390	14	266	1,06	1
		м2 покрытия		171,68	4,39	211	5	123	0,0214	–
118	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1,32	135,23	0,32	179	–	68	0,236	–
		м плинтусов		41,63	0,11	55	–	123	0,0006	–

Раздел 12 Отмостка

12.0 Подраздел без наименования

136	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3	2530,27	100,89	7591	303	573	0,85	3
		м3 основания		123,75	38,25	371	115	118	0,18	1
137	Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=0,050;	1,58	4159,03	66,01	6571	104	365	1,35	2
		м3		195,75	24,93	309	39	105	0,1218	–

Всего прямые затраты	**734810**	**44530**	**608**
	98826	**15590**	**65**
В том числе стоимость: материалов, тенге	591454		
Накладные расходы, тенге	135177		
- заработная плата, тенге	20277		
- трудоемкость, чел-ч	68		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	52199		
Всего	**922186**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	22870		
- сметная заработная плата, тенге	3225		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18		

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	19563
- сметная заработная плата, тенге	8999
- нормативная трудоемкость, чел-ч	55
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9451
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3780
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**977850**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2676375**
- материалы, тенге	1618810
- сметная заработная плата, тенге	438325
- нормативная трудоемкость, чел-ч	814
Налог (2 %)	53528
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2729903**
НДС (12 %)	327588
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3057491**
Скидка конкурса 17%	519 773
Всего с учетом скидки	**2 537 718**

Заказчик: **Тех.надзор:** **Подрядчик:**

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.4
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 2-3-2)

Технологическое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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
2	10-2-7	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 100-80-160"а", подача 100 м3/ч, напор 32 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин(прим.) *шт*	2	71900		143800				
3	80-11-5(пл)	Насос СР220С *шт*	3	30012		90036				
5	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*	2	9942		19884				
7	99-11-9(пл)	Таль ручная *шт*	1	6687		6687				

14	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	8	16229	129832
		шт			
15	9-2-741	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	6	12516	75096
		шт			
16	9-2-739	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	8868	17736
		шт			
17	9-1-233	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005	2	20953	41906
		шт			
18	9-1-232	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 80 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005	3	16145	48435
		шт			
19	9-1-230	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005	2	9137	18274
		шт			
21	80-5-56(пл)	Счетчик WP-Dynamic 50мм	2	12005	24010
		шт			
30	73-1-256(об)	Огнетушитель порошковый	2	2540	5080
		шт			
31	8-10-300	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х6 мм (ГОСТ 17375-2001)	8	672,56	5380
		шт			
32	11-3-13	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм	24	400	9600

33 11-3-14		м				
	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм	18	445	8010		
34 8-10-45		м				
	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	150	200	30000		
		кг				
	Всего прямые затраты			**673766**	–	–
				–	–	–
	В том числе стоимость: материалов, тенге			554640		
	оборудования, тенге			119126		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			33278		
	Всего			**707044**		
	Временные здания и сооружения (3,1 %)			14580		
	- сметная заработная плата, тенге			2056		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			12		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			12472		
	- сметная заработная плата, тенге			5737		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			35		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			6025		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			2410		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**742531**		
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**2032307**		
	- материалы, тенге			1518050		
	- оборудование, тенге			326048		
	- сметная заработная плата, тенге			44416		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			47		

Налог (2 %)	40646
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2072953**
НДС (12 %)	248754
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2321707**
Скидка конкурса 17%	394 690
Всего с учетом скидки	**1 927 017**

Заказчик: Мунбаев

Тех.надзор:

Подрядчик:

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.5
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 2-4-1)

Проходная

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3 грунта	4,24	27,84	26,18	118	111	37	0,0115	–
				1,66	7,2	7	31	97	0,025	–
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,200;								
		м3 уплотненного грунта	1,8	21,55	4,52	39	8	30	0,108	–
				17,03	–	31	–	97	–	–
3	Е1-24-6	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	4,24	6,01	6,01	25	25	9	–	–
				–	2,08	–	9	97	0,00681	–

4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы(для подсыпки)	0,79	218,93	–	173	–	195	1,54	1
		м3 грунта		218,93	–	173	–	113	–	–
5	Е1-166-2	Разравнивание вручную грунта 2 группы	0,79	134,1	–	106	–	120	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	106	–	113	–	–
	Раздел 2 Фундамент									
6	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,825	4159,03	66,01	3431	54	191	1,35	1
		м3		195,75	24,93	161	21	105	0,1218	–
7	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	4,24	5971,04	311,32	25317	1320	2487	2,82	12
		м3		441	117,61	1870	499	105	0,5744	2
8	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01248	93997,62	304,24	1173	4	435	198	2
		т		33075	114,75	413	1	105	0,56	–
9	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,008	172357,31	536,06	1379	4	401	289	2
		т		47475	202,5	380	2	105	0,99	–
10	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	4,71	152,54	4,19	718	20	330	0,382	2
		м2 поверхности		58,05	1,58	273	7	118	0,0076	–
11	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,67	245,44	3,82	5810	90	1083	0,212	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	884	34	118	0,007	–
12	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	0,79	6569,36	261,86	5190	207	582	3,44	3
		м3 изоляции		499,5	99	395	78	123	0,48	–

Раздел 3 Отмостка

13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,150; *м3 уплотненного грунта*	2,2875	21,55	4,52	49	10	38	0,108	–
				17,03	–	39	–	97	–	–
14	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки *м3*	0,7625	4649,65	66,01	3545	50	176	1,35	1
				195,75	24,93	149	19	105	0,1218	–

Раздел 4 Крыльцо

15	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,14	218,93	–	31	–	35	1,54	–
				218,93	–	31	–	113	–	–
16	Е1-166-2	Разравнивание вручную грунта 2 группы *м3 грунта*	0,14	134,1	–	19	–	21	0,972	–
				134,1	–	19	–	113	–	–
17	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,168	4159,03	66,01	699	11	39	1,35	–
				195,75	24,93	33	4	105	0,1218	–
18	Е6-13-3	Устройство крыльца *м3*	0,55	7989,63	360,48	4394	198	910	8,99	5
				1440	136,17	792	75	105	0,6651	–
20	Е9-53-1	Монтаж решетки для чистки обуви *т конструкций*	0,01632	14806,01	1133,15	242	18	194	82,1	1
				12892,5	398,25	210	6	90	1,95	–
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	1,2	245,44	3,82	295	5	55	0,212	–
				37,35	1,44	45	2	118	0,007	–

Раздел 5 Навес

23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,13	402,75	–	52	–	59	2,8	–

24	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		402,75	–	52	–	113	–	–
		м3 подстилающего слоя	0,445	5306,56	–	2361	–	310	3,66	2
25	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки		567	–	252	–	123	–	–
		м3	0,072	4159,03	66,01	299	5	17	1,35	–
26	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов		195,75	24,93	14	2	105	0,1218	–
		м3	0,114	6452,46	95,97	736	11	97	4,9	1
27	Е1-166-2	Разравнивание вручную грунта 2 группы		771,75	36,25	88	4	105	0,1771	–
		м3 грунта	0,13	134,1	–	17	–	19	0,972	–
28	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона		134,1	–	17	–	113	–	–
		т	0,03816	18837,97	11119,34	719	424	470	42,5	2
30	Е9-53-2	Монтаж металлоконструкций		7560	4200,75	288	160	105	20,52	1
		т конструкций	0,02639	9850,47	1162,94	260	31	177	46,6	1
32	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		7357,5	108	194	3	90	0,53	–
		м2	0,97	20,35	0,02	20	–	4	0,0213	–
33	Е12-7-5			4,16	–	4	–	90	–	–
		Устройство кровельного покрытия про.настилом по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	2,5	981,63	8,2	2454	21	821	1,71	4
34	Е10-12-1	Подшивка потолков досками обшивки		272,95	3,08	682	8	119	0,015	–
		м2 потолков	2,5	700,7	5,48	1752	14	258	0,526	1
35	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным		84,15	2,07	210	5	120	0,0101	–
		м2 окрашиваемой поверхности	2,5	111,66	1,88	279	5	128	0,296	1
				48,15	0,72	120	2	105	0,0035	–

36	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	2,5	20,49	0,91	51	2	16	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	12	1	120	0,00168	–
37	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00416	93997,62	304,24	391	1	145	198	1
		т		33075	114,75	138	–	105	0,56	–
	Раздел 6 Монтаж контейнера,разное.									
38	Е34-52-1	Устройство зданий полносборных из алюминиевых панелей с продуваемым подпольем, высотой помещения до 3,03 м, строительным объемом здания до 300 м3	37,44	3626,89	532,73	135791	19945	57955	7,7	288
		м3 здания		1395	137,61	52229	5152	101	0,48	18
40	Е10-35-1	Установка щита пожарного (прим.)	1	332,3	23,87	332	24	131	0,677	1
		изделие		100,35	9,02	100	9	120	0,044	–
		Всего прямые затраты				**198267**	**22618**			**338**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**60411**	**6134**			**21**
						115236				
		Накладные расходы, тенге				67975				
		- заработная плата, тенге				10196				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15975				
		Всего				**282217**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				6999				
		- сметная заработная плата, тенге				987				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				5987				
		- сметная заработная плата, тенге				2754				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2892
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1157
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**299252**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**819053**
- материалы, тенге	315401
- сметная заработная плата, тенге	231361
- нормативная трудоемкость, чел-ч	416
Налог (2 %)	16381
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**835434**
НДС (12 %)	100252
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**935686**
Скидка конкурса 17%	159 067
Всего с учетом скидки	**776 619**

Заказчик: **Тех.надзор:** **Подрядчик:**

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.6
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 2-5-1)

Строительство водонапорной башни 50м3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Фундамент									
10	Е6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны-бетон В12,5	26,8433	6068,37	358,13	162895	9613	18590	3,35	90
		м3		524,25	135,29	14073	3632	105	0,6608	18
13	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,17403	70437,87	304,24	12258	53	1789	58	10
		т		9675	114,75	1684	20	105	0,56	–
		Всего прямые затраты				**175153**	**9666**			**100**
						15757	**3652**			**18**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				149731				

Накладные расходы, тенге	20379
- заработная плата, тенге	3057
- трудоемкость, чел-ч	10
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	11732
Всего	**207264**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	5140
- сметная заработная плата, тенге	725
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	4397
- сметная заработная плата, тенге	2023
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2124
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	850
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**219775**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**601524**
- материалы, тенге	409814
- сметная заработная плата, тенге	77151
- нормативная трудоемкость, чел-ч	144
Налог (2 %)	12030
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**613554**
НДС (12 %)	73626
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**687180**
Скидка конкурса 17%	116 821
Всего с учетом скидки	**570 361**

Заказчик: **Тех.надзор:** **Подрядчик:**

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.7
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 2-6-1)

Резервуары для воды 200м3 (2 шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Резервуары								
1	Е1-24-1	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	340	7,91 / –	7,91 / 2,57	2689 / –	2689 / 874	848 / 97	– / 0,00984	– / 3
2	Е1-27-1	Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	340	5,55 / –	5,55 / 1,8	1887 / –	1887 / 612	594 / 97	– / 0,00691	– / 2
3	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	724	21,3 /	20,46 /	15421 /	14813 /	5365 /	0,00584 /	4 /

4	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м		0,84	6,8	608	4923	97	0,0254	18
		м3 грунта	172	3,35	3,35	576	576	194	–	–
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		–	1,16	–	200	97	0,0038	1
		м3 грунта	172	3,2	3,2	550	550	174	–	–
6	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м		–	1,04	–	179	97	0,00398	1
		м3 грунта	360	3,35	3,35	1206	1206	405	–	–
7	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов		–	1,16	–	418	97	0,0038	1
		м3 грунта	360	1,48	1,48	533	533	178	–	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	0,51	–	184	97	0,00168	1
		м3 уплотненного грунта	360	21,55	4,52	7758	1627	5947	0,108	39
9	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		17,03	–	6131	–	97	–	–
		м3 грунта	176	29,64	28,58	5217	5030	1801	0,0069	1
10	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,650;		0,99	9,56	174	1683	97	0,035	6
		т	290,4	19,7	19,7	5721	5721	1144	–	–
				–	3,94	–	1144	100	0,00827	2

11	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	540	12,61	12,61	6809	6809	2294	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	2365	97	0,0143	8
12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	540	21,55	4,52	11637	2441	8920	0,108	58
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	9196	–	97	–	–
13	Е1-145-4	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	224	15,75	–	3528	–	3422	0,1	22
		м2 спланированной площади		15,75	–	3528	–	97	–	–
14	Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	1140	55,01	0,23	62711	262	53842	0,332	378
		м2		48,6	0,09	55404	103	97	0,0004	–
15	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	614	1,41	1,41	866	866	178	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	184	97	0,00099	1
16	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	15,62	4159,03	66,01	64964	1031	3619	1,35	21
		м3		195,75	24,93	3058	389	105	0,1218	2
17	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	50,6	8219,51	954,98	415907	48322	74697	6,51	329
		м3		1075,5	330,44	54420	16720	105	1,337	68
22	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,72	3381		2434				
		м3								
23	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	40,48	6709,62	1982,18	271605	80239	159480	12,71	515
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	85069	28845	140	3,2883	133

25	Е7-37-2	Укладка плит покрытий	14,7	2444,03	1240,62	35927	18237	10070	2,13	31
		м3 сборных конструкций		362,25	127,08	5325	1868	140	0,4124	6
27	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	2,58	2780,8	1856,11	7174	4789	5096	4,933	13
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	2097	1543	140	2,3715	6
29	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,08266	94008,57	2434,57	7771	201	3804	170	14
		т стальных элементов		31950	920,25	2641	76	140	4,49	–
30	Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	2,4	188,98	1,8	454	4	177	0,42	1
		м2		69,75	0,68	167	2	105	0,0033	–
31	Е6-1-1	Устройство бетонирования камер,лестниц	1,6	4649,65	66,01	7439	106	371	1,35	2
		м3		195,75	24,93	313	40	105	0,1218	–
32	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,6	223		357				
		м3								
33	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,2	4766		953				
		м3								
34	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,218	13711,46	5475,86	2989	1194	1294	28,9	6
		т конструкций		5040	1552,87	1099	339	90	5,46	1
36	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,712	14806,01	1133,15	10542	807	8517	82,1	58
		т конструкций		12892,5	398,25	9179	284	90	1,95	1
38	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	760	68,29	7,38	51900	5609	50222	0,409	311
		м2		60,75	2,79	46170	2120	104	0,0136	10

39	Е6-37-1								
	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением резиновых прокладок	180	888,06	5,48	159851	986	26332	0,73	131
	м шва		137,25	2,07	24705	373	105	0,0101	2
40	Е13-55-1								
	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом	548	449,99	121,37	246595	66511	92663	0,773	424
	м2		142,43	45,45	78052	24907	90	0,222	122
42	Е11-11-1								
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	196	193,29	9,95	37885	1950	13486	0,356	70
	м2 стяжки		52,2	3,74	10231	733	123	0,0182	4
43	Е11-11-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-196	23,37	0,67	-4581	-131	-212	0,0044	-1
	м2 стяжки		0,63	0,25	-123	-49	123	0,0012	–
44	Е12-17-1								
	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	144,4	144,25	15,94	20830	2302	6978	0,243	35
	м2 стяжки		34,65	5,96	5003	861	119	0,0291	4
45	Е12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	720	3,51	0,14	2527	101	137	0,0009	1
	м2 стяжки		0,11	0,05	79	36	119	0,0003	–
46	Е8-4-5								
	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен	97,6	472,28	8,23	46095	803	9762	0,468	46
	м2 поверхности		81,68	3,08	7972	301	118	0,0151	1
47	1-1-764								
	Сетка стеклянная строительная СС-1	97,6	142		13859				
	м2								
48	Е7-19-3								
	Герметизация мастикой горизонтальных швов	144	59,17	0,14	8520	20	5408	0,159	23
	м шва		26,78	0,05	3856	7	140	0,0003	–
49	Е6-36-4								
	Железнение поверхности	334	57,48	0,23	19198	77	18022	0,289	97
	м2 поверхности								

50	Е7-65-1	Устройство покрытий из асбестоцементных плит в производственных зданиях		51,3	0,09	17134	30	105	0,0004	–
		м2 покрытий	17,6	381,91	96,39	6722	1696	2815	0,498	9
51	Е22-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами		82,8	31,5	1457	554	140	0,1376	2
		км трубопровода	0,006	695531,73	23806,04	4173	143	463	297	2
52	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм		50400	8993,25	302	54	130	43,92	–
		зонт	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
53	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
		м2	44	31,99	0,05	1408	2	176	0,0217	1
54	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710		4,41	0,02	194	1	90	0,0001	–
		м2	44	65,73	0,12	2892	5	112	0,0138	1
55	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;		2,77	0,05	122	2	90	0,0002	–
		м2	176	70,08	0,12	12334	21	447	0,0138	2
56	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм		2,77	0,05	488	9	90	0,0002	–
		т	0,3417	33857	2296	11569	785	9426	183	63
58	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз		30380	270	10381	92	90	1,578	1
		м2	14	36,09	0,09	505	1	56	0,0218	–
59	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;		4,39	0,05	61	1	90	0,0002	–
			42	16,92	0,02	711	1	157	0,0213	1

		м2								
60	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм		4,14	–	174	–	90	–	–
		км трубопровода	0,042	8287,75	–	348	–	438	51,5	2
61	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость		8032,5	–	337	–	130	–	–
		м3 емкости	472	24,6	0,69	11611	326	5931	0,0787	37
62	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды		11,7	0,27	5522	127	105	0,0013	1
		м3 емкости	472	52,65	0,22	24851	104	11820	0,165	78
				23,76	0,09	11215	42	105	0,0004	–
	Всего прямые затраты					**1637222**	**281263**			**2826**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					**461863**	**93181**			**408**
						894096				
	Накладные расходы, тенге					607233				
	- заработная плата, тенге					91085				
	- трудоемкость, чел-ч					304				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					134667				
	Всего					**2379122**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)					59002				
	- сметная заработная плата, тенге					8319				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					47				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)					50469				
	- сметная заработная плата, тенге					23216				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					141				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					24381				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					9752				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**2522726**				

Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**6904701**
- материалы, тенге	2447141
- сметная заработная плата, тенге	1948188
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3726
Налог (2 %)	138094
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7042795**
НДС (12 %)	845135
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7887930**
Скидка конкурса 17%	1 340 948
Всего с учетом скидки	**6 546 982**

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.8
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 4-1-1)

Наружные сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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								
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
5	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	1	957,56	134,06	958	134	809	4,38	4
		комплект		720	49,5	720	50	105	0,24	–

7 Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
	шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
9 Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
	шт		347	4,5	1041	14	95	0,026	–
12 Е9-53-1	Монтаж конструкций рамы для КТП	0,0545	14806,01	1133,15	807	62	653	82,1	4
	т конструкций		12892,5	398,25	703	22	90	1,95	–
14 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	76	51,7	2,8	3929	213	2007	0,16	12
	м		27,5	0,3	2090	23	95	0,002	–
15 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	–
16 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
	м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
17 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	27	27,84	26,18	752	707	232	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	45	194	97	0,025	1
18 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	27	3,35	3,35	90	90	30	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	31	97	0,0038	–
19 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	27	21,55	4,52	582	122	446	0,108	3
	м3 уплотненного грунта								

			17,03	–	460	–	97	–	–
Раздел 2 Дизель-генератор									
20 Ц13-375-1	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	1,27	29846,03	5768,22	37904	7326	34208	120	152
	т		21892,5	1530	27803	1943	115	8,935	11
Раздел 3 Воздушная линия ВЛЗ-10кВ									
22 Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
	опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
23 Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
	опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
25 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12	245,44	3,82	2945	46	549	0,212	3
	м2 поверхности		37,35	1,44	448	17	118	0,007	–
26 Е33-109-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2	0,147	14408,46	2006,46	2118	295	1836	64,8	10
	км линии		11160	738	1641	108	105	3,61	1
28 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	30	51,7	2,8	1551	84	792	0,16	5
	м		27,5	0,3	825	9	95	0,002	–
29 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
	шт		116	2,5	696	15	95	0,015	–
31 99-4-7(пл)	Оголовок ОГs55	2	4388		8776				
	шт								

Раздел 4 Установка 3-полюсного линейного разъединителя РЛНД-1-10

50	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
64	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	20	51,7	2,8	1034	56	528	0,16	3
		м		27,5	0,3	550	6	95	0,002	–

Раздел 5 Установка ОПН на отпаечных опорах

73	Ц8-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	2	9028	5815	18056	11630	6661	12	24
		комплект (3 фазы)		2138	1368	4276	2736	95	7,995	16

Всего прямые затраты	**109949**	**30888**	**294**
	52374	**7890**	**41**
В том числе стоимость: материалов, тенге	26690		
Накладные расходы, тенге	64646		
- заработная плата, тенге	9697		
- трудоемкость, чел-ч	32		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	10476		
Всего	**185071**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	4590		
- сметная заработная плата, тенге	647		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	3926		
- сметная заработная плата, тенге	1806		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1897		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	759
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**196243**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**537117**
- материалы, тенге	73051
- сметная заработная плата, тенге	205467
- нормативная трудоемкость, чел-ч	382
Налог (2 %)	10742
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**547859**
НДС (12 %)	65743
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**613602**
Скидка конкурса 17%	104 312
Всего с учетом скидки	**509 290**

Заказчик: **Тех.надзор:** **Подрядчик:**

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Саркандский районный отдел жилищно-коммунального хозяиства и жилищной инспекции"

Подрядчик: ТОО "Асатай"

Технический надзор: ТОО "УКС"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Бакалы Сарканского района Алматинской области

Договор подряда: №24 от 14.04.2018г.

Акт №4.9
приемки выполненных работ за август 2018
(локальная смета 7-1-1)

Благоустройство территрии

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ 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 5 Демонтажные работы									
22	Е9-7-1 (ДМ)	Демонтаж водонапорной башни ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; *т конструкций*	4,9	10415,6	4894,06	51036	23981	14945	11,4	56
				2160	1228,85	10584	6021	90	4,291	21
23	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка *т*	4,9	247,1	247,1	1211	1211	848	–	–
				–	172,97	–	848	100	0,36324	2
24	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка *т*	4,9	234,3	234,3	1148	1148	804	–	–
				–	164,01	–	804	100	0,34442	2
25	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза *т*	4,9	37,2	37,2	182	182	36	–	–

				–	7,44	–	36	100	0,01562	–
Раздел 6 Ограждение										
27 30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	*м3*	17,15	4530		77690				
28 8-6-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм	*м*	10,4	1142		11877				
29 8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм	*м*	444,6	670		297882				
30 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	*т*	4,1341	147100		608126				
34 1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7	*м2*	1026	896		919296				
39 2-1-85	Стоимость ворот и калиток	*т*	0,44134	120300		53093				
40 1-1-788	Скобяные изделия для ворот	*комплект*	2	2980		5960				
41 1-1-790	Скобяные изделия для калитки	*комплект*	2	1960		3920				
	Всего прямые затраты					**2031421**	**26522**			**56**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					**10584** 1994316	**7709**			**25**
	Накладные расходы, тенге					16633				
	- заработная плата, тенге					2495				
	- трудоемкость, чел-ч					8				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге					16472				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					123872				

Всего	**2171926**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	53864
- сметная заработная плата, тенге	7595
- нормативная трудоемкость, чел-ч	43
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	46074
- сметная заработная плата, тенге	21194
- нормативная трудоемкость, чел-ч	129
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	22258
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8903
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2303025**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**6303379**
- материалы, тенге	5458443
- сметная заработная плата, тенге	220980
- нормативная трудоемкость, чел-ч	261
Налог (2 %)	126068
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6429447**
НДС (12 %)	771534
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7200981**
Скидка конкурса 17%	1 224 167
Всего с учетом скидки	**5 976 814**

Заказчик: **Тех.надзор:** **Подрядчик:**