25

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик : ТОО "Водные ресурсы - Маркетинг"
Подрядчик: ТОО "Сарыағаш-Аман"
Договор **№184 от 01 сентября 2015г.**

Приложение 3

АКТ
приемки выполненных работ за 30 сентября 2015года
«Строительство уличной водопроводной сети с выносом ИВ в распределительные ящики по ул. Федченко от ул. Казыбек би Аль-Фарабийского района г. Шымкент ЮКО»

Составлен (а) в ценах 2015г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Един.изм.	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих строителей	в т.ч.ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3/ КОТЛОВАНЫ ПОД КОЛОДЦЫ,А ТАКЖЕ ПРИЕМНЫЕ И РАБОЧИЕ /	м3	201.841	22.38	21.57	4517	4354	1438	0.01	1
2	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА КОТЛОВАНОВ КОЛОДЦЕВ/	м3	25.515	21.55	4.52	550	115	421	0.11	3
3	Е0101-27-1	Засыпка ПАЗУХ котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	92.3059	5.55	5.55	513	513	161	-	-

4	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ПАЗУХИ КОЛОДЦЕВ/	м3	92.3059	21.55	4.52	1989	417	1525	0.11	10
5	Е0101-13-4	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3/ТРАНШЕЯ ОТКРЫТ.СПОСОБ. ДЛЯ ТРУБ D=110мм,90мм,50мм,32мм/	м3	173.01	26.17	24.95	4527	4316	1812	0.01	1
6	Е0101-27-1	Засыпка ТРАНШЕИ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	172.31	5.55	5.55	956	957	301	-	-
		ТРУБЫ									
7	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	установ	11	849.44	360.98	9344	3971	7174	2.7	30
8	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	установ	11	676.53	251.39	7442	2765	5968	2.35	26
9	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	м	521	831.43	781.34	433175	407076	61641	0.28	146

10	E0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	м	521	1089.57	1024.24	567666	533631	81690	0.36	188
11	E0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение ДЛЯ ТРУБ D=377мм/	м	30	1823.56	1713.61	54707	51408	7886	0.06	18
12	E0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	м	30	3251.24	3053.05	97537	91592	13971	1.08	32
13	E0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0.29	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода/ДЛЯ ТРУБ ДИАМ 160 ММ/	м	470	1468.44	1379.48	690167	648357	98986	0.49	229

14	E0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0.7	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода/ДЛЯ ТРУБ ДИАМ 377 ММ/	м	30	2025.43	1902.74	60763	57082	8715	0.67	20
15	E0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0.28	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода/ДЛЯ ТРУБ ДИАМ 159 ММ/	м	21	1417.80	1331.91	29774	27970	4270	0.47	10
16	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	512.5	982.00	--	503275	--	--	--	--
17	С130806-121 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	30.12	5609.00	--	168943	--	--	--	--
18	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм/ФУТЛЯР/	м	21.084	1339.00	--	28231	--	--	--	--
19	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	км	0.075	58881.69	25695.31	4416	1927	3889	194	15
20	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	58.58	468.00	--	27415	--	--	--	--

21	С130804-945 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	30.3	318.00	--	9635	--	--	--	--
22	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	км	0.037	47611.09	17877.09	1762	661	1655	173	6
23	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	30.3	105.00	--	3182	--	--	--	--
24	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	15.15	49.00	--	742	--	--	--	--
25	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 160 мм	м	30	282.86	0.37	8486	11	6104	0.9	27
26	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 110 мм	м	21	244.98	0.28	5145	6	4014	0.84	18
27	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. 160 мм	м	500	11.76	--	5880	--	6842	0.05	25
28	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 110 мм	м	13	11.13	--	145	--	178	0.05	1
29	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	8	10.99	--	88	--	109	0.05	--
30	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 160 мм	км	0.5	10216.13	--	5108	--	6260	61.8	31
31	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110-90 мм	км	0.088	8287.75	--	729	--	919	51.5	5

32	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.до 50 мм	км	0.045	8097.13	--	364	--	470	51.5	2
33	E0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 160 мм	врезка	1	1487.06	318.13	1487	318	886	2.81	3
34	E0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 110 мм	врезка	4	916.73	180.25	3667	721	2410	2.01	8
35	E0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 90 мм	врезка	4	916.73	180.25	3667	721	2410	2.01	8
36	E0122-38-1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 53 мм	врезка	4	478.53	80.05	1914	320	1486	1.3	5
37	E0122-38-1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам.32 мм	врезка	2	478.53	80.05	957	160	743	1.3	3
		УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ									
38	E0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	2	585.99	36.99	1172	74	860	1.93	4
39	C130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	шт	2	11500.00	--	23000	--	--	--	--
40	E0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	3	411.46	17.71	1234	53	930	1.4	4
41	C130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	шт	3	6480.00	--	19440	--	--	--	--
42	E0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	шт	2	405.40	16.15	811	32	608	1.36	3
43	C130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	шт	2	5190.00	--	10380	--	--	--	--

44	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	2	411.46	17.71	823	35	620	1.4	3
45	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	2	3500.00	--	7000	--	--	--	--
46	Е0122-35-1	Установка винтелей диам 32 мм	шт	1	242.08	6.95	242	7	190	0.88	1
47	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	шт	1	499.00	--	499	--	--	--	--
48	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	шт	2	575.87	36.99	1152	74	784	1.82	4
49	С131103-20 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт	1	16890.00	--	16890	--	--	--	--
50	С131103-23 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт	1	18957.00	--	18957	--	--	--	--
51	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ПОЖАР.ПОДСТАВ.,ТРОЙНИКИ,КРЕСТОВИНА,ПЕРЕХОДНИК,МОНТАЖ.ВСТАВКИ/	т	0.14466	247994.13	49389.75	35875	7142	15314	312.7	45
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	5	300.57	225.64	1503	1128	835	0.41	2
53	ПР "NTG PlAsTiK"	ОТВОД.D 160	шт	4	2730.10	--	10920	--	--	--	--
54	ПР "NTG PlAsTiK"/ПРИМ/	ОТВОД.D 160	шт	1	2706.94	--	2707	--	--	--	--
55	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	шт	19	300.57	225.64	5711	4287	3174	0.41	8

56	ПР "NTG PlAsTiK"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 160	шт	15	1206.08	--	18091	--	--	--	--
57	ПР "NTG PlAsTiK"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 110	шт	2	618.59	--	1237	--	--	--	--
58	ПР "NTG PlAsTiK"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 90	шт	2	570.21	--	1140	--	--	--	--
59	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	3.838	1942.00	--	7453	--	--	--	--
60	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	0.606	468.00	--	284	--	--	--	--
61	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	24	231.52	33.52	5556	804	5686	0.9	22
62	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные и свободные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	24	671.00	--	16104	--	--	--	--
63	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	8	156.43	21.43	1251	171	1310	0.6	5
64	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные и свободные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	8	384.00	--	3072	--	--	--	--
65	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	6	118.85	16.47	713	99	755	0.46	3
66	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	6	202.00	--	1212	--	--	--	--

67	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	6	74.06	9.93	444	60	491	0.32	2
68	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	6	202.00	--	1212	--	--	--	--
69	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.08513	149300.00	--	12711	--	--	--	--
		МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ									
70	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона впросадочных грунтах /D=1500-7шт/	м3	10.73	28192.27	2104.76	302503	22584	41651	13.9	149
71	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90//КС15х9а-7шт;КС15х9-5шт/	м	10.68	8170.00	--	87256	--	--	--	--
72	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	м	3.54	8987.00	--	31814	--	--	--	--
73	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые(ПН15-7шт,ПП15-7шт)	м3	4.55	32100.00	--	146055	--	--	--	--
74	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	4.55	-134.00	--	-610	--	--	--	--

75	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	4.55	-250.00	--	-1138	--	--	--	--
76	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КОх6	шт	7	896.40	--	6275	--	--	--	--
77	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	комплект	7	13400.00	--	93800	--	--	--	--
78	С12021-267	СТРЕМЯНКИ(С-2 3шт,С-3	т	0.13888	133700.00	--	18568	--	--	--	--
79	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	м3	0.14	5104.00	--	715	--	--	--	--
80	С11011-169	Изол	м2	48.05	126.00	--	6054	--	--	--	--
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ									
81	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1.638	408.11	169.61	668	278	528	1.55	3
82	Е0127-18-3	Разборка покрытий и оснований черных щебеночных	м3	1.638	96.07	73.68	157	121	81	0.16	--
83	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	13.65	97.30	17.83	1328	243	208	0.04	1
84	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	13.65	24.52	15.35	335	210	200	0.03	--

85	Е0127-54-1 К=16	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	13.65	0.32	--	4	--	3	--	--
		Итого прямые затраты по смете:					**3671445**		**408562**		
		С накладными расходами					**408562**				
		Итого:					**4081698**				
		Ненормируемые и непредвиденные					**244902**				
		Итого:					**4326600**				
		СК=2,55742					**11064936**				
		Налоги, сборы,обязательные платежи 2%					**221299**				
		Итого по смете:					**11286235**				
		Итого с понижающим коэфф.К=0,914834					**10325031**				
		НДС 12%					**1239004**				
		Всего к оплате:					**11564035**				

Сдал:

Директор ТОО "Сарыагаш Аман"

_____ *А.Жиенбекова*

Принял:

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

_____ *Б.Калмырзаев*

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

_____ *Б.Дилдабеков*

Начальник ПТО:

_____ *Д.Лесов*

Инженер ПТО:

_____ *К.Дяникулов*

Директор ТОО "Водоканал-2"

_____ *Б.Муратов*

ТОО "Адина -Бакдаулет Құрылыс":

_____ *Аширов У*