29

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

Приложение 3

Заказчик: ТОО "Водные ресурсы -Маркетинг"
Подрядчик: ТОО "Сарыагаш Аман"
Наименование: Строительство водопроводной сети Ø 250мм по ул.Бейбитшилик от пр.Республики до Темирлановского ш. Абайского района г.Шымкент
Договор №184 от 01 сентября 2015г

АКТ
Приемки выполненных работ за январь месяц 2016г.
Строительство водопроводной сети Ø 250 мм по ул.Бейбитшилик от пр. Республики до Темирлановского ш. Абайского района г. Шымкент ЮКО

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед.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-ПРИЕМНЫЕ И РАБОЧИЕ/	м3	181.592	22.38	21.57	4064.02896	3917	1294	0.01	1
2	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. №1, К=1,2	Доработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	1.97359	200.88	-	396.4547592	-	448	1.42	-
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ ДНИЩА КОТЛОВАНОВ КОЛОДЦЕВ/	м3	15.309	21.55	4.52	329.90895	69	253	0.11	2

4	Е0101-27-1	Засыпка ПАЗУХИ и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	152.666	5.55	5.55	847.2963	848	267	-	-
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ПАЗУХИ КОЛОДЦЕВ/	м3	96.675	21.55	4.52	2083.34625	437	1597	0.11	10
		ТРУБЫ									
6	Е0104-67-1 изм. и доп. вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	установ.	13	849.44	360.98	11042.72	4693	8478	2.7	35
7	Е0104-68-1 изм. и доп. вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	установ.	13	676.53	251.39	8794.89	3268	7053	2.35	31
8	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 550мм 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 550мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина//ДЛЯ ТРУБ D=250мм, D-110мм/	м	523	831.44	781.34	434843.12	408638	61877	0.2842	146
9	Е0104-69-2 изм. и доп. вып.8 СН РК 9.02-05-2002 СН РК 9.02-06-2004 СН РК 9.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 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//ДЛЯ ТРУБ D =250мм/	м	494	1089.57	1024.24	538247.58	505976	77457	0.36	178

10	Е0104-69-2 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004 СН РК 8.02-17-2006 К=0,61	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 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 бурлением и расширение скважины до 250 !мм /первое расширение//ДЛЯ ТРУБ D =110мм/	м	29	664.64	624.79	19274.56	18119	2774	0.22	6
11	Е0104-69-3 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004 СН РК 8.02-17-2006 К=0,87	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 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 =250мм/	м	494	1586.5	1490.84	783731	736476	112981	0.52	258
12	Е0104-69-3 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 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 =426мм/	м	65	1823.56	1713.61	118531.4	111385	17087	0.6	39
13	Е0104-69-4 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 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//ДЛЯ ТРУБ D =530мм/	м	65	3251.24	3053.05	211330.6	198448	30270	1.08	70

14	Е0104-69-5 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004 СН РК 8.02-17-2006 К=0,85	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 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 700 мм /четвертое расширение//ДЛЯ ТРУБ D =530мм/	м	65	5424.22	5095.31	352574.3	331195	50526	1.8	117
15	Е0104-69-6 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004 СН РК 8.02-17-2006 К=0,45	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 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 D =25 Омм/	м	429	2278.61	2140.58	977523.69	918308	140199	0.76	324
16	Е0104-69-6 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004 СН РК 8.02-17-2006 К=0,2	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 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 D =110мм/	м	29	1012.72	951.37	29368.88	27590	4212	0.34	10
17	Е0104-69-6 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004 СН РК 8.02-17-2006 К=0,9	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс/от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода/ДЛЯ ТР УБ D -530мм/	м	65	4557.22	4281.15	296219.3	278275	42485	1.51	98
18	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм	м	65	391.72	0.6	25461.8	39	13480	0.91	59
19	С130804-953 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-04-2002 , СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17- 250х14,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	506.35	2327	-	1178276.45	-	-	-	-
20	С130804-946 изм. и доп. вып.8 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	29.725	468	-	13911.3	-	-	-	-
21	С130806-131 изм. и доп. вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм(ФУТЛЯР)	м	65.65	9127	-	599187.55	-	-	-	-

22	E0122-20-11 изм. и доп. вып.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 530 мм	км	0.065	997343.82	181364.72	64827.3483	11789	11373	387.6	25
23	E0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. 250мм	м	494	14.04	-	6935.76	-	6760	0.05	25
24	E0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 110 мм	м	29	11.13	-	322.77	-	397	0.05	1
25	E0122-38-6	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 250 мм	врезка	2	2978.32	475.97	5956.64	952	3118	5.02	10
26	E0122-38-5	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	врезка	1	2095.11	394.36	2095.11	394	1144	3.64	4
27	E0122-38-3	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	врезка	5	916.73	180.25	4583.65	901	3013	2.01	10
28	E0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм	км	0.494	12837.13	-	6341.54222	-	7210	42.1	36
29	E0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110 мм	км	0.029	8287.75	-	240.34475	-	303	51.5	1
		УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ									
30	E0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	шт	3	2070.39	1086.01	6211.17	3258	4177	3.86	12
31	C130902-57	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1, МПа, Dy 250 мм	шт	3	23600	-	70800	-	--	-	-
32	E0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	5	411.46	17.71	2057.3	89	1550	1.4	7
33	C130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1, МПа, Dy 100 мм	шт	5	6480	-	32400	-	-	-	-
34	E0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	шт	3	575.87	36.99	1727.61	111	1176	1.82	5
35	C131103-20 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-04-2002 , СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н1000 мм ГОСТ 8220-85	шт	2	16890	-	33780	-	-	-	-
36	C131103-22 изм. и доп. вып.8 СН РК 8.02-04-2002 , СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н1500 мм ГОСТ 8220-85	шт	1	18864	-	18864	-	-	-	-

37	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 2 5 Ом /ТРОИНИКИ, ТРОИНИК С ПОЖ. ПОДСТ, ПОЖАРНАЯ ПОДСТ,МОНТАЖНАЯ ВСТАВКИ.ОТВОДЫ/	шт	0.32628	247994.13	49389.75	80915.52474	16115	34541	312.7	102
38	E0122-34-1	Установка отводов	шт	1	300.53	225.6	300.53	226	167	0.41	-
39	C130804-2718 изм. и доп. вып.18	Отвод полиэтиленовый питой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN10, СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт	1	4084	-	4084	-	-	-	-
40	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	шт	22	300.53	225.6	6611.66	4963	3674	0.41	9
41	C130804-3387 изм. и доп. вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN10, СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт	17	2817	-	47889	-	-	-	-
42	C130804-3380 изм. и доп. вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN10, СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт	5	552	-	2760	-	-	-	-
43	C130804-956 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, DN 250, PN10, СТ РК ГОСТ Р52134-2010	м	3	4839	-	14517	-	-	-	-
44	C130804-952 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/ГИЛЬЗА/	м	1	1942	-	1942	-	-	-	-
45	E0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	фланец	23	481.59	69.84	11076.57	1606	11100	1.73	40
46	C130809-16 изм. и доп. вып.18	Фланцы стальные свободные и приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт	40	1539	-	61560	-	—	-	-
47	E0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	15	156.43	21.43	2346.45	321	2457	0.6	9
48	C130809-12 изм. и доп. вып.18	Фланцы стальные свободные и приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	20	384	-	7680	-	-	-	-
49	C11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.16662	149300	-	24876.366	-	25738	-	-
50	C130810-271 изм. и доп. вып.14 СН РК 8.02-04-2002 , СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	шт	2	154.92	-	309.84	-	-	-	-
		МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ									

51	Е0122-41-1 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 в сухих грунтах/ D=1500-7шт/	м3	10.03	20010.56	1879.87	200705.9168	18855	25738	8.86	89
52	С143018-37 изм. и доп. вып.20	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//КС 15х9а- 7 шт/	м	6.23	5863	-	36526.49	-	-	-	-
53	С143018-37 изм. и доп. вып.20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90//КС 15х6- 10шт/	м	5.9	6449.3	-	38050.87	-	-	-	-
54	С143018-33 изм. и доп. вып.20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КС7х3-2шт/	м	0.58	4862.5	-	2820.25	-	-	-	-
55	С143018-24 изм. и доп. вып.6 СН РК 8.02-04-2002 , СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий иднигц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(ПН15-7шт, ПП15- 7шт)	м3	4.55	32100	-	146055	-	-	-	-
56	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0.65	-134	-	-87.1	-	-	-	-
57	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0.65	-250	-	-162.5	-	-	-	-
58	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	14	896.4	-	12549.6	-	-	-	-
59	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	-	93800	-	-	-	-
60	С12021-267	СТРЕМЯНКИ(С-2-2шт, С-3-5шт)	т	0.13566	133700	-	18137.742	-	-	-	-
61	С143001-4 изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 М-100//НА УПОРЫ/	м3	0.56	4756	-	2663.36	-	-	-	-
62	С11011-169	Изол	м3	76.708	126	-	9665.208	-	-	-	-

		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ									
63	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	24.924	408.11	169.61	10171.73364	4227	8041	1.55	39
64	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	24.936	68.61	53.11	1710.85896	1324	827	0.12	3
65	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	207.8	212.89	9.75	44238.542	2026	2480	0.04	9
66	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см изгорячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2.5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	207.8	512.24	15.35	106443.472	3190	3040	0.03	7
67	Е0127-54-3К=16	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 _ _	м2	207.8	977.79	-	203184.762	-	44	-	-
		Итого прямые затраты по смете:					**7 056 527**		**705 068**		
		С накладными расходами					705 068				
		Итого:					7 761 595				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты					465 696				
		Итого:					8 227 291				
		Временные здания и сооружения 1,2%					98 727				
		Итого:					8 326 019				
		Зимние удорожание 0,91%					75 767				
		Затраты на выслугу лет 1%					83 260				
		Затраты на дополн. отпуска 0,4%					33 304				
		Итого:					8 518 350				
		СК=1,95097					21 784 998				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					435 700				
		Итого по смете:					22 220 698				
		Минус по доп сог. №198 от 16.11.2011г.					**620 803**				
		Итого:					21 599 895				

		Итого м понижающим коэффициентом К=0,972779129					21 011 927				
		НДС 12%					2 521 431				
		Всего к оплате:					**23 533 358**				

Сдал:

Директор ТОО "Сарыагаш-Аман"

_____Жиенбекова А.А.

Принял:

Зам. Генерального директора ТОО "ВРиМ"

_____Калмырзаев Б.

Зам. Ген. Директора ТОО "ВРиМ"

_____Дилдабеков Б.

Нач.ПТО:

_____Лесов Д.

Инженер ПТО:

_____Дяникулов К.

Директор ТОО "Водоканал-1"

_____Р.Шамсутдинов

Тех.надзор ИП "Адина"

_____У.Аширов