19

Утверждена
приказом Председателя Агентства
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 диаметром 300 мм
по ул. Аймаутова от ул. Акназар хана до ул.Тауке хана
Енбекшинского района г.Шымкент ЮКО
договор №110 от 10.06.2013

АКТ
приёмки выполненных работ за сентябрь 2013__ года

Строительство водопроводной сети диаметром 300 мм по ул. Аймаутова от ул. Акназар хана до ул.Тауке хана Енбекшинского района г.Шымкент ЮКО

№ 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-	в т.ч.ЗП машинист	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинисто		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2группы и отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м3/ПОД ТРУБЫ D-160мм;D-110мм;D-90мм;D-63мм:/	м3	90.882	33.67	32.1	3060	2917	1225	0.01	1
2	Е0101-163-2 т.ч П-1,55 п 3,180 доп. Изм. №1 к=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях	м3	2.81078	423.9	-	1191	-	1346	2.8	8
3	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами «Драглайн»или«Обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м3/КОТЛОВАНЫ ПОД КОЛОДЦЫ ПРИЕМНЫЕ РАБОЧИЕ/	м3	302.455	33.67	32.1	10184	9709	4077	0.01	3
4	Е0101-163-2 т.ч. П-1,55 п 3,180 доп. Изм. №1 к=1,2	Доработка грунта 2группы вручную в траншеях	м3	5.38724	423.9	-	2284	-	2584	2.8	15
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59(80)кВт,при перемещении 2группы грунтов до 5 м	м3	323.385	6.48	6.48	2096	2095	660	-	-
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ПАЗУХИ КОЛОДЦЕВ/	м3	323.385	21.55	4.52	6969	1460	5342	0.11	35
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА КОТЛОВАНОВ КОЛОДЦЕВ/	м3	32.907	21.55	4.52	709	149	544	0.11	4
		Трубы									
8	Е0104-67-1 Им.и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода метолом горизонтального направленного бурения/ГНБ/	установ.	21	849.44	360.98	17838	7580	13695	2.97	57
9	Е0104-68-1 Им и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	установ.	21	676.53	251.39	14207	5279	11393	2.35	49

10	Е0104-69-1 Изм. И доп.вып.8. СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.002-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизантального 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 114мм /пилотная скважина/	м	941	831.43	781.34	782380	735236	111332	0.28	263
11	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	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизантального 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 250мм /первое расширение/	м	941	1089.57	1024.24	1025288	963813	147544	0.36	339
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 до 550 мм методом горизантального 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 400мм /второе расширение/	м	941	1823.56	1713.61	1715971	1612508	247371	0.6	565
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 до 550 мм методом горизантального 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 550мм /третье расширение/	м	941	3251.24	3053.05	3059417	2872921	438218	1.08	1016
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	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизантального 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 700мм /четвертое расширение/	м	158	6381.44	5994.48	1008268	947127	144490	2.12	335
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	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизантального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/.Протаскивание трубопровода	м	1099	3038.15	2854.1	3338922	3136659	478879	1.01	1108
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	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизантального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/.Протаскивание трубопровода	м	158	5063.58	4756.84	800046	751580	114745	1.68	265
17	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам.300 мм с гидравлическим испытанием /ФУТЛЯР ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ/	км	0.008	203956.79	85907.16	1632	687	1334	504	4
18	С130806-106 Изм и доп.вып. 9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской/ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х6мм/ФУТЛЯР/	м	8.032	2840	-	22811	-	--	-	-
19	Е0122-23-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионный битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам.250мм/ФУТЛЯР/	км	0.008	53724.32	10767.35	430	86	210	89	1
20	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.160 мм	км	0.023	78245	36133.62	1800	831	1539	247	6

21	С130804-949 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 – 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	23.23	982	-	22812	-	--	-	-
22	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	км	0.003	70811.26	30144.88	212	90	189	236	1
23	С130804-946 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 – 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	3.03	468	-	1418	-	--	-	-
24	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.90 мм	км	0.012	58551.69	25695.31	707	308	622	194	2
25	С130804-945 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 – 90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	12.12	318	-	3854	-	--	-	-
26	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.65 мм	км	0.046	51202.26	20326.01	2355	935	2163	179	8
27	С130804-943 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 – 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	46.46	163	-	75.73	-	--	-	-
28	С130806-133 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/,630x7 мм /ФУТЛЯР ПОД ГНБ/	м	25.1	9940	-	249494	-	--	-	-
29	Е0122-20-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.630мм	км	0.025	1218381.78	217879.88	30460	5447	5242	464.1	12
30	С130806-129 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/,530x7 мм /ФУТЛЯР ПОД ГНБ/	м	124.23	8330	-	1034836	-	--	-	-
31	Е0122-20-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.530мм	км	0.123	1032578.82	181364.72	127007	22308	21522	387.6	48
32	С130804-955 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 – 315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	935.825	3773	-	3530868	-	--	-	-
33	С130804-957 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 – 400x23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	190.65	6195	-	1 181 077	-	--	-	-
34	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам.63мм	м	8	244.98	0.28	1960	2	1529	0.84	7
35	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам.300мм	м	133	439.99	0.69	58519	92	27590	0.91	121
36	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам.400мм	м	25	548.34	0.99	13709	25	5738	1	25
37	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 400мм	м	1099	14.04	-	15430	-	15038	0.05	55
38	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 100мм	м	8	11.13	-	89	-	109	0.05	-
39	Е0122-38-7	Врезка и перевреза с существующую сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/диам. 300мм	врезка	2	3514	537.62	7028	1075	3475	5.59	11
40	Е0122-38-8	Перевреза в существующий сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/диам. 400мм	врезка	7	5697.98	753.98	39886	5278	15274	6.94	49
41	Е0122-38-4	Перевреза в существующий сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/диам. 150мм	врезка	4	1558.26	318.13	6233	1273	3545	2.81	11

42	Е0122-38-3	Переврезка в существующий сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/диам. 100мм	врезка	2	950.73	180.25	1901	361	1205	2.01	4
43	Е0122-38-2	Переврезка в существующий сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/диам. 80мм	врезка	1	764.92	120.17	765	120	529	1.86	2
44	Е0122-38-1	Переврезка в существующий сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/диам. 50-25 мм	врезка	10	495.33	80.05	4953	801	3715	1.3	13
45	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.400 мм	км	0.186	16951.5	-	3153	-	3107	82.4	15
46	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.300 мм	км	0.913	13540.88	-	12363	-	13326	72.1	66
47	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.160 мм	км	0.023	10216.13	-	235	-	288	61.8	1
48	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.100 мм	км	0.015	8287.75	-	124	-	157	51.5	1
49	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.63 мм	км	0.046	8097.13	-	372	-	480	51.5	2
50	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	м3	10	343.74	343.74	3437	3437	2152	-	-
		Установка запорной арматуры и фасонных частей									
51	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50мм	шт	9	242.08	6.95	2179	63	1711	0.88	8
52	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара,Ру 1 МПа / 10 кгс/см2/,Dy 50мм	шт	9	3500	-	31500	-	--	-	-
53	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100мм	шт	3	411.46	17.71	1234	53	930	1.4	4
54	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара,Ру 1 МПа / 10 кгс/см2/,Dy 100мм	шт	2	6480	-	12960	-	--	-	-
55	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара,Ру 1 МПа / 10 кгс/см2/,Dy 80мм	шт	1	5190	-	5190	-	--	-	-
56	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100мм	шт	5	585.99	36.99	2930	185	2150	1.93	10
57	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара,Ру 1 МПа / 10 кгс/см2/,Dy 150мм	шт	5	11500	-	57500	-	-	-	-
58	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300мм	шт	3	2707.16	1459.53	8121	4379	5669	5.29	16
59	ПР "ЗРГОНОМИКА"	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 300 мм типа «FAF»	шт	3	69388.07	-	208164	-	--	-	-
60	Е0122-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 400мм	шт	4	4159.33	2209.7	16637	8839	11478	8.1	32
61	ПР "ЗРГОНОМИКА"	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 400 мм типа «FAF»		4	153107.06	-	612428	-	--	-	-
62	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	шт	2	378.84	17.71	758	35	725	1.62	3
63	С131206-3	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа /10 кгс/см2/ВМТ-100	шт	2	7020	-	14040	-	--	-	-
64	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	шт	5	575.87		2879		1960		
65	С131103-2	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа /10кгс/см2/, d 125 мм, высотой 500-2500 мм	шт	5	17500	-	87500	-	--	-	-
66	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800мм/КРЕСТОВИНЫ,ТРОЙНИКИ, ПЕРЕХОДЫ,МОНТАЖ,ВСТАВКИ/	т	2.2734	78096.82	39324.82	177545	89401	133672	147.7	336
67	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	КРЕСТ С ПОЖ.ПОДСТАВКОЙ ППКФ D 400х300мм	шт	1	101740.58	-	101741	-	--	-	-
68	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ КФ D 400х300мм	шт	2	100759.68	-	201519	-	--	-	-
69	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	КРЕСТ С ПОЖ.ПОДСТАВКОЙ ППКФ D 300х150мм	шт	1	74535.89	-	74536	-	--	-	-
70	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	КРЕСТ С ПОЖ.ПОДСТАВКОЙ ППКФ D 300х100мм	шт	1	68748.8	-	68749	-	--	-	-
71	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ КФ D 300х150мм	шт	1	51092.87	-	51093	-	--	-	-
72	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ КФ D 300х100мм	шт	3	45913.26	-	137740	-	--	-	-
73	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	ТРОЙНИК ППТФ D 300х150мм	шт	1	59473.27	-	59473	-	--	-	-
74	ПР ТОО "СИНТЕЗ"	ТРОЙНИК ППТФ D 300мм	шт	1	76532.82	-	76533	-	--	-	-
75	С130810-161	Тройники /ГОСТ 17376-83/штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <16МПа,426х10-325х8мм	шт	2	7380	-	14760	-	--	-	-
76	С130810-159	Тройники /ГОСТ 17376-83/штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <16МПа,325х10-219х8мм	шт	4	5070	-	20280	-	--	-	-
77	С130810-131	Переходы/ГОСТ 17378-83/штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <16 МПа,426х10-325х8мм	шт	2	2410	-	4820	-	--	-	-

78	С130810-121	Переходы/ГОСТ 17378-83/штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <16 МПа,159х4,5-57х3мм	шт	1	408	-	408	-	--	-	-
79	С130810-113	Переходы/ГОСТ 17378-83/штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <16 МПа,108х4-57х3мм	шт	7	338	-	2366	-	--	-	-
80	С130806-112 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/из стали БСткп-БСт4кп 325х6мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ/	м	0.45	3360	-	1512	-	--	-	-
81	С130806-125 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные с ужесточенной кривизной/ГОСТ 10704-91/, 426х7мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ/	м	0.6	6060	-	3636	-	--	-	-
82	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам.300-800мм/ПЕРЕХОДЫ/	т	0.0634	204796.82	39324.82	12984	2493	3728	147.7	9
83	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250мм/ПЕРЕХОДЫ/	т	0.0087	247994.13	49389.75	2158	430	921	312.7	3
84	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250мм/МОНТАЖ.ВСТАВКИ/	т	0.02839	121294.13	49389.75	3444	1402	3005	312.7	9
85	С130806-65 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/из стали БСт2кп-БСт4кп 57х3 мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ/	м	1.2	279	-	335	-	--	-	-
86	С130806-76 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/из стали БСт2кп-БСт4кп 89х4 мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ/	м	0.15	584	-	88	-	--	-	-
87	С130806-79 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/из стали БСт2кп-БСт4кп 108х4 мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ/	м	0.3	714	-	214	-	--	-	-
88	С130806-89 изм.и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/из стали БСт2кп-БСт4кп 159х4 мм/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ/	м	0.75	1060	-	795	-	--	-	-
89	С130810-121	Переходы/ГОСТ 17378-83/штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <16 МПа, 159х4-57х3мм	шт	1	408	-	408	-	--	-	-
90	С130810-113	Переходы/ГОСТ 17378-83/штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <16 МПа,108х4-57х3мм	шт	7	338	-	2366	-	--	-	-
91	Е0122-35-1	Установка вентилей диам.25мм	шт	1	242.08	6.95	242	7	190	0.88	1
92	С130901-113	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,Ру 1,6 МПа/16кгс/см2/,Dy 25 мм		1	471	-	471	-	--	-	-
93	Е0116-26-1	Установка сгонов диам. 25мм	1сгон	1	75.82	1.57	76	2	86	0.41	-
94	С130810-60	Сгоны стальные: d 25 мм	шт	1	46	-	46	-	--	-	-
95	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,втулок,гильз,переходов	шт	116	300.57	225.64	34866	26174	19379	0.41	48
96	С130804-957 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ОТВОД/	м	1.01	6195	-	6257	-	--	-	-
97	С130804-957 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ОТВОД/	м	1.212	6195	-	7508	-	--	-	-

98	С130804-955 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ОТВОДЫ/	м	6.06	3773	-	22864	-	--	-	-
99	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 17-400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ОТВОДЫ/	м	4.04	982	-	3967	-	--	-	-
100	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/ОТВОД/	м	0.808	468	-	378	-	--	-	-
101	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/ОТВОД/	м	0.808	318	-	257	-	--	-	-
102	С130804-943 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ОТВОД/	м	2.02	163	-	329	-	--	-	-
103	С130804-958 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-450х26,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ПЕРЕХОДЫ/	м	2.02	7730	-	15615	-	--	-	-
104	ПР "NTG Plastic"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 400мм	шт	6	16896.87	-	101381	-	--	-	-
105	ПР "NTG Plastic"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 315мм	шт	27	7376.2	-	199157	-	--	-	-
106	ПР "NTG Plastic"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 160мм	шт	5	1312.56	-	6563	-	--	-	-
107	ПР "NTG Plastic"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 110мм	шт	1	647.004	-	647	-	--	-	-
108	ПР "NTG Plastic"	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 63мм	шт	9	317.97	-	2862	-	--	-	-
109	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	1.8	468	-	842	-	--	-	-
110	С130804-951 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	0.2	1521	-	304	-	--	-	-
111	С130804-956 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-355х21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	1	4839	-	4839	-	--	-	-
112	С130804-960 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-560х33,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	5.4	11545	-	62343	-	--	-	-
113	С130804-961 изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-630х37,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	1.4	14608	-	20451	-	--	-	-
114	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.50мм	фланец	25	74.06	9.93	1852	248	2048	0.32	8
115	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2.ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа/10кгс/см2/,Dy 50 мм	шт	34	285	-	9690	-	--	-	-
116	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.100 мм	фланец	9	156.43	21.43	1408	193	1474	0.6	5

117	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2.ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа/10кгс/см2/,Dy 100 мм	шт	10	492	-	4920	-	--	-	-
118	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.150 мм	фланец	11	231.52	33.52	2547	369	2606	0.9	10
119	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2.ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа/10кгс/см2/,Dy 150 мм	шт	16	757	-	12112	-	--	-	-
120	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.200 мм	фланец	8	391.37	57.24	3131	458	3159	1.43	11
121	С130809-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2.ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа/10кгс/см2/,Dy 200 мм	шт	8	1140	-	9120	-	--	-	-
122	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.300 мм	фланец	16	708.82	102.44	11341	1639	10998	2.45	39
123	С130809-17	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2.ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа/10кгс/см2/,Dy 300 мм	шт	43	1710	-	73530	-	--	-	-
124	Е0122-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.400 мм	фланец	16	867.45	117.07	13879	1873	12917	2.89	46
125	С130809-19	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2.ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа/10кгс/см2/,Dy 400 мм	шт	26	2790	-	72540	-	--	-	-
126	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами		1.54144	149300	-	230137	-	--	-	-
		Монтаж колодцев									
127	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=2000-10шт;D=1500-1шт/	м3	24.61	8045.85	1879.87	198008	46264	63152	8.86	218
128	С143018-38 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 1м,Dв 1500мм/ГОСТ 8020-90/КС15х9а-1шт/	м	21.36	103	-	220008	-	--	-	-
129	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 1м,Dв 1500мм/ГОСТ 8020-90/КС15х6-2шт/	м	0.89	8170	-	7271	-	--	-	-
130	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 1м,Dв 1500мм/ГОСТ 8020-90/КС15х6-2шт/	м	1.18	8987	-	10605	-	--	-	-
131	С143018-24 изм.и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализаций,резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые (ПН20-12шт,2ППН20-12шт;ПН15-1шт,ППН15-1шт)	м3	14.33	32100	-	459993	-	--	-	
132	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого:выше 20 до 22,5	м3	14.33	-134	-	-1920	-	--	-	-
133	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого:выше 15 до 20	м3	14.33	-250	-	-3583	-	--	-	-
134	С143001-40 Изм.и доп.вып.6 СН РК 8.04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КОх6	шт	16	896.4	-	14342	-	--	-	-
135	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	15	13400	-	201000	-	--	-	-

136	С131104-8 изм.и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный,тип Л/А15/ ,ГОСТ 3634-99	комплект	1	8060	-	8060	-	--	-	-
137	С12021-267	СТРЕМЯНКИ (С-2-13ШТ)	т	0.22204	133700	-	29687	-	--	-	-
138	С11011-774	Скобы ходовые	кг	8.16	129	-	1053	-	--	-	
139	С143001-4 изм.и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса:В7,5/М-100/	м3	0.96	7790	-	7478	-	--	-	-
140	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового шебня толщиной 12см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	м2	58.74	280.33	12.52	16467	735	3314	0.24	14
141	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	м2	58.74	411.62	-	24179	-	1934	-	-
		Монтаж ж/б камеры									
142	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3/КОТЛОВАНЫ ПОД КАМЕРЫ/	м3	92.16	22.38	21.57	2063	1988	657	0.01	1
143	Е0101-138-5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами,диаметр тромбовки до 1.5м, при 6-9 ударах по одному следу в котлованах площадью по дну менее 100 м2	м3	36	92.98	57.94	3347	2086	1234	0.11	4
144	Е0101-27-1	Засыпка пазух котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с),при перемещении 1 группы грунтов до 5м	м3	66.46	5.55	5.55	369	369	116	-	-
145	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками /ПАЗУХИ/	м3	66.46	21.55	4.52	1432	300	1098	0.11	7
146	Е0122-43-1 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 водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона круглых в сухих грунтах	м3	6.78	6720.05	498.55	45562	3380	24044	15.7	106
147	С143001-2 изм.и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В3,5/М-50/	м3	1.52	7660	-	11643	-	--	-	-
148	С143018-23 изм. И доп.вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днищ для сооружений водопровода, канализации ,резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,плоские прямоугольные (Д25-20-1шт;Д30-20-1шт)	м3	1.95	24500	-	47775	-	--	-	-
149	С143018-68 изм. И доп.вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов. Каналов и тоннелей для прокладки коммуникации и других сухих подземных сооружений:плиты/блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,плоские площадью более 3 до 11 м2/П21-5Б-2шт/	м3	0.88	24900	-	21912	-	--	-	-
150	С143018-71 изм. И доп.вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллектора .каналов и тоннелей для прокладки коммуникаци1 и других сухих подземных сооружений:плиты/блоки/перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,доборы объемом более 0,2м3/П21Д-5-2шт;П21Д-5А-4шт/	м3	1.06	26400	-	27984	-	--	-	-
151	С143018-40 изм. И доп.вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев ,марка К-7-1,5	шт	1	1080	-	1080	-	--	-	-

152	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого:выше 22,5 до 25	м3	3.89	134	-	521	-	--	-	-
153	С143001-6 Изм. И доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса:В12,5/М-150/	м3	8.8	8160	-	71808	-	--	-	-
154	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	м3	0.14	3315.37	1879.87	464	263	359	8.86	1
155	С143018-33 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 1м/ГОСТ 8020-90/,Dв 700 мм	м	1.16	3890	-	4512	-	--	-	-
156	С143018-40 изм.и доп.вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольцв горловин смотровых колодцев ,марка К-7-1,5	шт	1	1080	-	1080	-	--	-	-
157	С143001-2 изм.и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/класса:В3,5/М-50/	м3	1.52	7660	-	11643	-	-	-	-
158	С12041-55 изм. И доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские:сталь гладкая класса А-1,d 10 мм/СЕТКА-2/	т	0.9416	60500	-	56967	-		-	-
159	С12041-22 изм. И доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, н собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т	0.05688	53600	-	3049	-	-	-	-
160	С12041-4 изм. И доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, н собранные в каркасы и сетки:сталь гладкая класса А-1,d 6 мм/ОТДЕЛЬН.СТЕРЖНИ/	т	0.00645	50600	-	326	-	--	-	-
161	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	2	13400	-	26800	-	--	-	-
162	С12021-267	СТРЕМЯНКА С-3	т	0.0203	133700	-	2714	-	--	-	-
163	С11011-774	Скобы ходовые	кг	8.16	129	-	1053	-	--	-	-
164	С143001-4 изм.и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/класса:В7,5/М-100/	м3	0.35	7790	-	2727	-	--	-	-
165	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	103.2	245.44	3.82	25329	394	4724	0.21	22
166	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового шебня толщиной 12см/ОТМОСТКА КАМЕРЫ/	м2	6.16	280.33	12.52	1727	77	348	0.24	1
167	Е0127-56-2 к=2	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового шебня, Н каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /ОТМОСТКА КАМЕРЫ/	м2	6.16	-20.63	-	-127	-	-7	-0.01	-

168	Е0127-55 - 1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см/ОТМОСТКА КАМЕРЫ/	м2	6.16	411.62	-	2536	-	203	-	-
169	Е0127-54 - 1	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/ОТМОСТКА КАМЕРЫ/	м2	6.16	0.08	-	1	-	--	-	-
		Разборка и восстановление дорог									
170	Е0127-18 - 4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	18.81	486.29	212.01	9147	3988	6639	1.78	34
171	Е0127-18 - 3	Разборка покрытий и оснований черных щебеночных	м3	37.62	117.62	91.87	4425	3456	2103	0.18	7
172	Е0127-21 - 2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей,нижний слой толщиной 12см	м2	209	216.64	15.81	45278	3304	2281	0.03	6
173	Е0127-21 - 3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей,нижний слой толщиной 10 см	м2	209	184.86	14.8	38636	3094	2702	0.04	9
174	Е0127-53 - 3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	209	396.16	19.19	82797	4011	3474	0.04	8
175	Е0127-53 - 1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	209	513.22	19.19	107263	4011	3474	0.04	8
		Итого прямые затраты по смете					**23 056 817**		**2 197 175**		
		С накладными расходами					2 197 175				
		Итого:					25 253 992				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты					1 515 240				
		Итого:					26 769 232				
		Временные здания и сооружения 1,2%					321 231				
		Итого:					27 090 463				
		Зимние удорожания 0,91%					246 523				
		Затраты на выслугу лет 1%					270 905				
		Затраты на дополн.отпуска 0,4%					108 362				
		Итого:					27 716 253				
		СК=2,23355					61 905 636				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					1 238 113				
		Итого по смете:					**63 143 749**				
		Минус по доп.сог.№ 198 от 16.11.2011г.					3 157 187				
		Итого:					59 986 561				
		НДС 12%					7 198 387				
		Всего к оплате:					67 184 948				

Сдал

Директор ТОО "Сарыагаш-Аман"

А.Жиенбекова

Принял

Зам.ген.директора ТОО "ВРМ"

М.Сыдыков

Главный ПТО:

Калмырзаев.Б

Зам.начальник ПТО:

Т.Абдешбеков

Директор ТОО "Водоканал-1"

М.Оспанов

Технический надзор ТОО "Адина -Бакдаулет Құрылыс"

Аширов У.