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 диам.300мм в мкр. Сайрам по ул.Сухэ-Батора, ул Жанибекова от ул Рыскулова до ул Еримбетова, Енбекшинского
Договор №49 от 03 марта 2017г

АКТ

Приемки выполненных работ от 30 июня месяц 2017г.

Строительство водопроводной сети диам.300мм в мкр. Сайрам по ул.Сухэ-Батора, ул Жанибекова от ул Рыскулова до ул Еримбетова, Енбекшинского района инв.№ 900110713

№ 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	169.654	22.38	21.57	3796.85652	3659	1209	0.01	1
2	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами Драглайн или Обратная лопата с ковшом вместимостью 0,4 м3 /ТРАНШЕЙ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ	м3	762.96	22.38	21.57	17075.0448	16457	5435	0.01	4
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневмотическими тромбовками/ ДНИЩА КОТЛОВАНОВ КОЛОДЦЕВ/	м3	23.2434	21.55	4.52	500.89527	105	384	0.11	3
4	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами Драглайн или Обратная лопата с ковшом вместимостью 0,4м3/ УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ/	м3	53.538	22.38	21.57	1198.18044	1155	381	0.01	--
5	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в тарншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /ПЕРЕСЕЧКИ/	м3	193.8	167.4	--	32442.12	--	36660	1.18	229
6	Е0101-27-1	Засыпка ПАЗУХ котлованов колодцев и УГЛОВЫХ КОТЛОВАНОВ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с) при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	163.669	5.55	5.55	908.36295	909	286	--	--
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматичесскими тромбовками / ПАЗУХИ КОЛОДЦЕВ/	м3	163.669	21.55	4.52	3527.06695	739	2704	0.11	18
8	Е0101-166-1	Подсыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ПОД ТРУБОЙ-10см МЯГКИМ ГРУНТОМ/	м3	33.69	122.18	--	4116.2442	--	4651	0.89	30

9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,паузх котлованов и ям в грунтах / группы/ПАД ТРУБОЙ-20см,МЯГКИМ ГРУНТОМ/	м3	164.199	122.18	--	20061.83382	--	22670	0.89	145
10	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.т.), при перемещении/ группы грунтов до 5 м	м3	706.294	5.55	5.55	3919.9317	3923	1236	--	--
		ТРУБЫ									
11	Е0104-67-1 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	Подготовительные работы для безтранщейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения/ГНБ/	установ	849.44	849.44	360.98	721548.3136	5776	10434	2.7	43
12	Е0104-68-1 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж комплекта установки ГНБ после прокладки трубопроводов	установ	16	676.53	251.39	10824.48	4022	8681	2.35	38
13	Е0104-69-1 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестрашейная 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	583	831.44	781.34	484729.52	455518	68976	0.28	163
14	Е0104-69-2 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестрашейная 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	146	1089.57	1024.24	159077.22	149539	22892	0.36	53
15	Е0104-69-2 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0,62	Бестрашейная 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 расширениеДЛЯ ТРУБ D=110 мм /	м	252	675.54	635.03	170236.08	160028	24498	0.22	56
16	Е0104-69-3 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестрашейная 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 расширениеДЛЯ ТРУБ D=315 мм /	м	24	1823.56	1713.61	43765.44	41127	6309	0.6	14

17	Е0104-69-3 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0,5	Бестрашейная 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 расширениеДЛЯ ТРУБ D=219 мм /	м	98	911.78	856.81	89354.44	83967	12881	0.3	29
18	Е0104-69-6 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0,6	Бестрашейная 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(D=315мм)	м	24	3038.15	2854.1	72915.6	68498	10458	1.01	24
19	Е0104-69-6 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0,4	Бестрашейная 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(D=219мм)	м	98	2025.43	1902.74	198492.14	186468	28468	0.67	66
20	Е0104-69-6 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0,2	Бестрашейная 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(D=110мм)	м	272	1012.72	951.37	275459.84	258772	39507	0.34	91
21	Е0104-69-6 Изм. И доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=0,3	Бестрашейная 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(D=159мм)	м	24	1519.07	1427.05	36457.68	34249	5229	0.5	12
22	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	24.6	3773	--	92815.8	--	--	--	--
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	338.25	468	--	158301	--	--	--	--
24	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	134.275	163	--	21886.825	--	--	--	--

25	С130806-101 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошленые,D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм/ФУТЛЯРЫ	м	98.98	2030	--	200929.4	--	--	--	--
26	С130806-89 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошленые,D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм/ФУТЛЯРЫ	м	24.24	950	--	23028	--	--	--	--
27	Е0122-20-5 Изм. И доп.вып.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 159 мм	км	0.024	337950.19	68162.54	8110.80456	1636	2191	255.7	6
28	Е0122-20-6 Изм. И доп.вып.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 219 мм	км	0.098	438829.54	80944.76	43005.29492	7933	10067	278.5	27
29	Е0122-4591 Приз,	Продавливание грунта трубами диам. 530 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную/ФУТЛЯРЫ/	м	42	44662.92	2682.52	1875842.64	112666	156064	8.24	346
30	С130806-131 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Грубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 Общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм/ФУТЛЯРЫ/	м	42.42	9127	--	387167.34	--	--	--	--
31	Е0122-20-11 Изм. И доп.вып.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 230 мм	км	0.042	997343.82	181364.72	41888.44044	7617	7349	387.6	16
32	Е0122-11-8 Изм. И доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	км	0.381	112769.19	60451.56	42965.06139	23032	33402	306	117

33	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	427.23	3773	--	1611938.79	--	--	--	--
34	Е0122-11-6 Изм. И доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	км	0.007	96697.99	47785.36	676.88593	334	554	286	2
35	С130804-952 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 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	7.07	1942	--	13729.94	--	--	--	--
36	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110,75 мм	км	0.123	58870.43	25684.05	7241.06289	3159	6376	194	24
37	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	133.32	468	--	62393.76	--	--	--	--
38	С130804-944 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 - 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	11.11	228	--	2533.08	--	--	--	--
39	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	км	0.029	51196.98	20320.73	1484.71242	589	1364	179	5
40	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	29.29	163	--	4774.27	--	--	--	--

41	Е0122-47-5	Протаскивание в футлр стальных труб диам.315	м	42	439.99	0.69	18479.58	29	8713	0.91	38
42	Е0122-47-1	Протаскивание в футлр стальных труб диам.110	м	98	244.98	0.28	24008.04	27	18733	0.84	83
43	Е0122-47-2	Протаскивание в футлр стальных труб диам.63	м	24	282.86	0.37	6788.64	9	4883	0.9	22
44	Е0122-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. 315	м	66	14.04	--	926.64	--	903	0.05	3
45	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. До 100 мм(и 63мм)	м	461	11.13	--	5130.93	--	6308	0.05	23
46	Е0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/ патрубков/ диам.315	врезка	2	3743.2	537.62	7486.4	1075	3475	5.59	11
47	Е0122-38-7	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/ диам.315 мм	врезка	4	3743.2	537.62	14972.8	2150	6950	5.59	22
48	Е0122-38-6	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/ диам.225 мм	врезка	2	2978.32	475.97	5956.64	952	3118	5.02	10
49	Е0122-38-3	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/ диам.100 мм	врезка	22	916.73	180.25	20168.06	3966	13256	2.01	44
50	Е0122-38-2	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/ диам.80-63 мм	врезка	8	739.72	120.17	5917.76	961	4235	1.86	15
51	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекций трубопроводов диам. 50-65 мм	км	0.16	8097.13	--	1295.5408	--	1671	51.5	8
52	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекций трубопроводов диам. 75-80 мм	км	0.011	8170.63	--	89.87693	--	115	51.5	1
53	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекций трубопроводов диам. 110 мм	км	0.462	8287.75	--	3828.9405	--	4824	51.5	24
54	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекций трубопроводов диам. 200 мм	км	0.007	10651.88	--	74.56316	--	88	61.8	--

55	E0122-31-6	Промывка с дезинфекций трубопроводов диам. 300 мм	км	0.447	13540.88	--	6052.77336	--	6524	72.1	32
	УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАРТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ										
56	E0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.300 мм	шт	2	20707.16	*1459.53*	41414	*2919*	3779	*5.29*	*11*
57	C130902-58	Задвижки параллелные фланцев с выдвижным шпинделем 30 чббр для воды и пара, Ру 1ППа, Dy 300 мм	шт	2	32000.00	--	64000	--	--	--	--
58	E0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.200 мм	шт	2	1230.66	*466.78*	2461	*934*	1790	*3.04*	*6*
59	C130902-56	Задвижки параллелные фланцев с выдвижным шпинделем 30 чббр для воды и пара, Ру 1ППа, Dy 200 мм	шт	2	16300.00	--	32600	--	--	--	--
60	E0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.100 мм	шт	17	411.46	*17.71*	6995	*301*	5271	*1.40*	*24*
61	C130902-53	Задвижки параллелные фланцев с выдвижным шпинделем 30 чббр для воды и пара, Ру 1ППа, Dy 100 мм	шт	17	6480.00	--	110160	--	--	--	--
62	E0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.80 мм	шт	2	405.40	*16.15*	811	*32*	608	*1.36*	*3*
63	C130902-52	Задвижки параллелные фланцев с выдвижным шпинделем 30 чббр для воды и пара, Ру 1ППа, Dy 80 мм	шт	2	5190.00	--	10380	--	--	--	--
64	E0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм	шт	5	242.08	*6.95*	1210	*35*	951	*0.88*	*4*
65	C130902-51	Задвижки параллелные фланцев с выдвижным шпинделем 30 чббр для воды и пара, Ру 1ППа, Dy 50 мм	шт	5	3500.00	--	17500	--	--	--	--
66	E0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	шт	6	575.85	*36.99*	3455	*222*	2352	*1.82*	*11*
67	C131103-19 Изм. И доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 750 мм ГОСТ 8220-85	шт	1	16501.00	--	16501	--	--	--	--
68	C131103-20 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	--	--	--	--
69	C131103-21 Изм. И доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт	3	17672.00	--	53016	--	--	--	--
70	C131103-22 Изм. И доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт	1	18864.00	--	18864	--	--	--	--

71	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.250мм/КРЕСТ,ТРОЙНИКИ С ПОЖАР.ПОДСТАВ.,ТРОЙНИК,МОНТАЖ,ВСТАВКИ,ПЕРЕХОД, ОТВОДЫ/	т	0.17465	247994.13	*49389.75*	43312	*8626*	18489	*312.70*	*55*
72	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам.300-800мм/КРЕСТ,ТРОЙНИКИ С ПОЖАР.ПОДСТАВ.,ТРОЙНИК,МОНТАЖ,ВСТАВКИ,ПЕРЕХОД, ОТВОДЫ/	т	0.67422	204796.82	*39324.82*	138078	*26514*	39643	*147.70*	*100*
73	Е0122-34-1	Установка полиэтиленових втулок,отводов,заглушки	шт	80	300.53	*225.60*	24042	*18048*	13360	*0.41*	*33*
74	С130804-2770 Изм. И доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	12502.00	--	25004	--	--	--	--
75	С130804-2786 Изм. И доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	16	892.00	--	14272	--	--	--	--
76	С130804-2758 Изм. И доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6	261.00	--	1566	--	--	--	--
77	С130804-3465 Изм. И доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11,DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	382.00	--	382	--	--	--	--
78	С130804-3474 Изм. И доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11,DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	9326.00	--	9326	--	--	--	--
79	С130804-3389 Изм. И доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	15	5418.00	--	81270	--	--	--	--

80	С130804-3386 Изм. И доп.вып.18	Втулка под флланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1805.00	--	3610	--	--	--
81	С130804-3380 Изм. И доп.вып.18	Втулка под флланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	29	552.00	--	16008	--	--	--
82	С130804-3378 Изм. И доп.вып.18	Втулка под флланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	316.00	--	632	--	--	--
83	С130804-3377 Изм. И доп.вып.18	Втулка под флланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6	297.00	--	1782	--	--	--
84	С130804-958 Изм. И доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	4.242	7840.00	--	33257	--	--	--
85	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/ГИЛЬЗЫ/	м	0.606	3773.00	--	2286	--	--	--
86	С130804-952 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 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	м	8.484	1942.00	--	16476	--	--	--
87	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/ГИЛЬЗЫ/	м	2.424	982.00	--	2380	--	--	--
88	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным труббопроводам диам.300 мм	фланец	27	708.82	*102.44*	19138	*2766*	18559	*2.45*	*66*

89	С130809-17 Изм. И доп.вып.18	Фланцы сталные привареные плоские из углеродистой и низколегировнной стали PN 10,DN 300 ГОСТ 12816-80	шт	42	1877.00	--	78834	--	--	--
90	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным труббопроводам диам.200 мм	фланец	12	3391.37	*57.24*	40696	*687*	4738	*1.43*	*17*
91	С130809-15 Изм. И доп.вып.18	Фланцы сталные привареные плоские из углеродистой и низколегировнной стали PN 10,DN 200 ГОСТ 12816-80	шт	14	904.00	--	12656	--	--	--
92	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным труббопроводам диам.150 мм	фланец	4	231.52	*33.52*	926	*134*	948	*0.90*	*4*
93	С130809-14 Изм. И доп.вып.18	Фланцы плоские привареные и свободные из стали ВС т3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа/10 кгс/см2/,Ду 150 мм	шт	4	671.00	--	2684	--	--	--
94	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным труббопроводам диам.100 мм	фланец	70	156.43	*21.43*	10950	*1500*	11466	*0.60*	*42*
95	С130809-12 Изм. И доп.вып.18	Фланцы плоские привареные и свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	99	384.00	--	38016	--	--	--
96	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным труббопроводам диам.65 мм	фланец	6	118.85	*16.47*	713	*99*	755	*0.46*	*3*
97	С130809-11 Изм. И доп.вып.18	Фланцы плоские привареные и свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	8	272.00	--	2176	--	--	--

98	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным труббопроводам диам.50 мм	фланец	19	74.06	*9.93*	1407	*189*	1556	*0.32*	*6*
99	С130809-9 Изм. И доп.вып.18	Фланцы плоские привареные и свободные из стали ВС т3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа/10 кгс/см2/,Dy 50 мм	шт	24	202.00	--	4848	--	--	--	--
100	С11011-59	Болты строительные с гайками и гайбами	т	0.3003	149300.00	--	44835	--	--	--	--
		МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ									
101	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 кргглых колодцев из сборнго железобетона впраадочных грунтах/D=1000-1шт; D=1500-5шт; D=2000-6шт/	м3	22.2	28427.68	*2104.76*	631094	*46726*	86175	*13.90*	*309*
102	С143018-38 Изм. И доп.вып.20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90/КС20х9а-6шт;КС20х9-6шт/	м	10.68	8147.00	--	87010	--	--	--	--
103	С143018-36 Изм. И доп.вып.20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90/КС10х9а-1шт;КС10х9-1шт/	м	1.78	3935.00	--	7004	--	--	--	--
104	С143018-37 Изм. И доп.вып.20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90/КС15х9а-5шт;КС15х9-5шт/	м	8.9	5863.00	--	52181	--	--	--	--
105	С143018-33 Изм. И доп.вып.20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90/КС7х3-2шт/	м	0.58	4862.50	--	2820	--	--	--	--
106	С143018-24 Изм. И доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий идниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелего бетона класса В22,5, круглые(ПН20-6шт,ППН20-6шт;ПН10-1шт,ППН10-1шт;ПН15-5шт,ПП15-5шт)	м3	10.37	32100.00	--	332877	--	--	--	--

107	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	10.37	-134.00	--	-1390	--	--	--	--
108	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	10.37	-250.00	--	-2593	--	--	--	--
109	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	21	896.40	--	18824	--	--	--	--
110	С131104-10 Изм. И доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунных тип Т /С250/,ГОСТ 3634-99	комплект	6	13400.00	--	80400	--	--	--	--
111	С131104-8 Изм. И доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунных тип Л /А15/,ГОСТ 3634-99	комплект	6	8060.00	--	48360	--	--	--	--
112	С12021-267	СТРЕМЯНКИ(С-2 12 шт)	т	0.20496	133700.00	--	27403	--	--	--	--
113	С143001-4 Изм. И доп.вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5/М-100/	м3	0.45	4756.00	--	2140	--	--	--	--
114	С11011-169	Изол	м2	171.96	126.00	--	21667	--	--	--	--
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ									
115	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	32.6123	408.11	*169.61*	13309	*5531*	10521	*1.55*	*51*
116	Е0127-18-3	Разборка покрытий и оснований черных щебеночных	м3	32.6123	96.07	*73.68*	3133	*2403*	1613	*0.16*	*5*
117	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных сметей толщинойт12 см	м2	217.415	220.97	*17.83*	48042	*3875*	3319	*0.04*	*9*
118	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см изгорячих асфальтобетонных сместей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	217.415	24.52	*15.35*	5331	*3338*	3181	*0.03*	*7*
119	Е0127-54-3 К=22	Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым сместям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-5,9 т/м3	м2	217.415	1344.46	--	292306	--	64	--	--
		Итого прямые затраты по смете:					**7341682**				
		С накладными расходами					844251				
		Итого:					8185933				
		ОБОРУДОВАНИЕ					64000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты					487316				
		Итого:					8673249				
		Временные здания и сооружения 1,2%					103311				
		Итого:					8776560				
		Зимние удорожания 0,91%					79284				
		затраты на дополн. Отпуска 0,4%					34850				
		Итого:					8890694				
		СК=2,55742					22737239				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					454745				
		Итого по смете:					23191984				
		Минус по доп.сог.№ 198 от 16.11.2011г.					254184				

		Итого					22937801				
		Итого с понижающим коэфф. К=0,98387					22567840				
		НДС 12%					2708141				
		Всего к оплате					**25275981**				

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

Начальник ОКК:

_____Н.Гулебаев

Инженер ОКК:

_____К.Дяникулов

Директор ТОО "Водоканал-1":

_____М.Оспанов

Тех.надзор ИП "Адина"

_____У.Амиров