Форма-2

Заказчик: ТОО"Водные ресурсы - Маркетинг"
Подрядчик: ТОО "АзияСтройПроект-777"
Договор № 177 от " 25 " июня 2018г.
доп.соглашение № 1 от " 29 "августа 2018г.

Выполненные работы: Реконструкция водопроводной сети диам.200мм по ул.Туркестанская, Аль-Фарабийского района г.Шымкент, инв.№ 900109716

АКТ

Приема выполненных работ

от " 29 " декабря 2018 г.

№№ п/п	Наименование работ	№ един расцен	Ед. изм	Кол-во	Цена един	Стоим.выполн.работ по утв.смете	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	м3 грунта	419,741	1719,90	721913	519777
2	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3 уплотненного грунта	3,3	135,12	446	321
3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 10 СМ/	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	19,95	730,94	14582	10499
4	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ/	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	58,0335	730,94	42419	30542
5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	316,4275	730,94	231291	166529
	ТРУБЫ	*					
6	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200/160 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	м	51	2701,38	137770	136393
7	Кожухи стальные диаметром 315 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	Е11-250204-0101 1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м кожуха	27	30006,17	810167	737252
8	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	27	1228,03	33157	32825

9	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	78	77,92	6078	5956
10	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/ФУТЛЯР/	С123-010501-1322 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	м	27,54	11411,00	314259	--
11	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	м	52,02	2955,00	153719	--
12	Трубы диаметром 325 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	Е11-221401-0205 1122-1401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	м продавливания	17	9630,93	163726	162089
13	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода/ФУТЛЯР ОТК СПОСОБОМ/	0,006	1314096,91	7885	7806
14	Трубы диаметром 273 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м.	Е11-221401-0204 1122-1401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	м продавливания	4	9487,33	37949	37570
15	Трубы диаметром 159 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м.	Е11-221401-0202 1122-1401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	м продавливания	6	8239,21	49435	48941
16	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода	0,006	446958,37	2682	2655
17	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ФУТЛЯР/	С123-010201-0241 2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	м	17,068	10050,00	171533	--
18	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0241 2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	м	6,024	10050,00	60541	--
19	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/ФУТЛЯР/	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	м	4,016	12651,00	50806	--

20	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ФУТЛЯР/	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	м	6,024	3812,00	22963	--
21	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ФУТЛЯР/	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	м	6,024	3812,00	22963	--
22	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	23	1228,03	28245	27962
23	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	23	77,92	1792	1756
24	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	4	1111,54	4446	4402
25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	4	74,17	297	291
26	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	12	1111,54	13338	13205
27	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	12	73,33	880	862
28	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,023	4360281,30	100286	99284
29	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,004	3705593,54	14822	14674
30	Трубопроводы стальные диаметром 159мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,012	2273053,10	27277	27004

31	Концы футляра диаметром 800/325 мм. Заделка битумом и прядью	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	футляр	2	11559,69	23119	22888
32	Концы футляра диаметром 800/325 мм. Заделка битумом и прядью	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	футляр	1	11559,69	11560	11444
33	Концы футляра диаметром 800/273 мм. Заделка битумом и прядью	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,34	футляр	1	9825,74	9826	9727
34	Концы футляра диаметром 800/159 мм. Заделка битумом и прядью	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	футляр	2	5779,84	11560	11444
35	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,048	406166,82	19496	19301
36	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	м	65,65	2955,00	193996	--
37	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,096	306656,87	29439	29145
38	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	м	101	1373,00	138673	--
39	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км. трубопровода	0,097	301562,87	29252	28959
40	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001/+ТРУБА ЧЕРЕЗ ПОДВАЛ/	С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	м	117,16	642,00	75217	--

41	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,035	252205,40	8827	8739
42	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001/+ТРУБА ЧЕРЕЗ ПОДВАЛ/	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	м	49,49	292,00	14451	--
43	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1307 2301-0501-1307 РСНБ РК 2015	м	5,05	275,00	1389	--
44	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,116	90673,59	10518	10413
45	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,1	62638,23	6264	6201
46	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,116	56478,98	6552	6486
47	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,054	52059,34	2811	2783
48	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0107 1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	врезка	1	25027,51	25028	24777
9	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0106 1122-1101-0106 РСНБ РК 2015	врезка	1	21102,67	21103	20892
50	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	врезка	1	10807,41	10807	10699
51	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 75 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0102 1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	врезка	3	5566,13	16698	16531
52	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50-40 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	врезка	3	3893,61	11681	11564
	УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	*					

53	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	1	2646,37	2646	2620
54	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0305 2304-0101-0305 РСНБ РК 2015	шт.	1	43057,00	43057	--
55	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	1	1802,71	1803	1785
56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	шт.	1	20039,00	20039	--
57	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	3	1762,79	5288	5235
58	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	шт.	3	15002,00	45006	--
59	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка/на каждый дом-1 шт/	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	2	1078,00	2156	2134
60	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	шт.	2	9403,00	18806	--
61	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	шт.	1	1941,04	1941	1902
62	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	шт.	1	3095,00	3095	--
63	Гидранты пожарные. Установка	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	шт.	2	2436,98	4874	4825
64	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	шт.	1	60306,00	60306	--
65	Гидранты пожарные подземные Н 500 мм ГОСТ 8220-85	С123-030103-0901 2303-0103-0901 РСНБ РК 2015	шт.	1	38674,00	38674	--

66	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	шт.	2	4153,60	8307	8972
67	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	100 шт.	0,02	111681,00	2234	--
68	Вантузы одинарные. Установка	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	шт.	1	1942,82	1943	1923
69	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм	С123-051206-0104 2305-1206-0104 РСНБ РК 2015	комплект	1	59231,00	59231	--
70	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИКИ/	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасон	0,0554	1237168,56	68539	67854
71	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖ. ВСТАВКИ,ПАТРУБОК /	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасон	0,01904	1237168,56	23556	23320
72	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	0,2	2706,00	541	--
73	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	м	0,6	3812,00	2287	--
74	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	м	1	1009,00	1009	--
75	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ПАТРУБОК/	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	м	0,3	3812,00	1144	--
76	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ПАТРУБОК/	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	0,3	2706,00	812	--
77	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 159 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0405 1122-0601-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0002	156547,74	31	31

78	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 114 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0403 1122-0601-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0006	128357,58	77	76
79	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0401 1122-0601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,001	105372,13	105	104
80	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 159 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0405 1122-0601-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0003	156547,74	47	46
81	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 114 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0403 1122-0601-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0003	128357,58	39	38
82	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД/	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,008	893724,56	7150	7078
83	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1060 2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	шт.	1	2090,00	2090	--
84	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1021 2302-0101-1021 РСНБ РК 2015	шт.	7	893,00	6251	--
5	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки Установка	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	шт.	19	1236,14	23487	23252
86	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	шт.	6	2815,00	16890	--
87	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	шт.	3	1485,00	4455	--
88	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	шт.	3	805,00	2415	--

89	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	шт.	2	694,00	1388	--
90	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8005 2302-0302-8005 РСНБ РК 2015	шт.	1	977,00	977	--
91	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020303-1009 2302-0303-1009 РСНБ РК 2015	шт.	1	3796,00	3796	--
92	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	шт.	1	1789,00	1789	--
93	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-1208 2302-0302-1208 РСНБ РК 2015	шт.	1	1473,00	1473	--
94	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-1206 2302-0302-1206 РСНБ РК 2015	шт.	1	903,00	903	--
95	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода/ГИЛЬЗА/	0,0018	503322,73	906	897
96	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода/ГИЛЬЗА/	0,0009	471381,41	424	420
97	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода/ГИЛЬЗА/	0,0009	391151,58	352	349
98	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода/ГИЛЬЗА/	0,0006	391151,58	235	232
99	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1320 2301-0501-1320 РСНБ РК 2015	м	1,8	7291,00	13124	--
100	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	м	0,9	5857,00	5271	--

101	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	м	0,9	2955,00	2660	--
102	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1315 2301-0501-1315 РСНБ РК 2015	м	0,6	2250,00	1350	--
103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	фланец	6	1429,39	8576	8491
104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	шт.	13	3703,00	48139	--
105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	фланец	3	939,47	2818	2790
106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	шт.	10	2156,00	21560	--
107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	фланец	3	718,58	2156	2134
108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	шт.	12	1673,00	20076	--
109	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50-40 мм. Приварка	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	фланец	2	487,08	974	964
110	Фланцы стальные приварные плоские и свабодные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	шт.	5	1102,00	5510	--
111	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0206 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	шт	4	915,00	3660	--
112	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,04506	404706,00	18236	--
	1 МОНТАЖ КОЛОДЦА Д-2000-1шт	*					

113	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,39	32686,45	78121	77339
114	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	шт.	1	18714,00	18714	--
115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	шт.	2	11788,00	23576	--
116	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	4	2082,00	8328	--
117	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	шт.	1	24764,00	24764	--
118	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	шт.	1	24120,00	24120	--
	МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ 1500ММ-3ШТ	*					
119	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,75	32686,45	155261	153708
120	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	шт.	7	13298,00	93086	--
121	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	шт.	1	8384,00	8384	--
122	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	1	1997,00	1997	--
123	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	5	2082,00	10410	--

124	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	шт.	3	15600,00	46800	--
125	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	шт.	3	14182,00	42546	--
126	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	комплект	4	20326,00	81304	--
127	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-/ УПОРЫ /	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	м3	0,32	14422,00	4615	--
128	Скобы ходовые	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	шт.	2	599,00	1198	--
129	СТРЕМЯНКИ	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,1015	521278,00	52910	--
130	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	м2	2,9435	648,11	1908	1526
131	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м2	64,6	828,67	53532	49785
	Восстановление дорог	*					
132	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	5,4	2444,32	13199	14255
133	Покрытия и основания гравийные. Разборка	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	12,24	324,73	3975	4293
134	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	м3 материала основания в плотном теле	12,24	2371,03	29021	31343
135	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	м2 покрытия	27	1286,85	34745	37525

136	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=12	м2 покрытия	27	1730,56	46725	50463
137	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	м2 покрытия	27	1299,18	35078	37884
138	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=12	м2 покрытия	27	1749,11	47226	51004
139	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	С341-020101-1025 4102-0101-1025 РСНБ РК 2015	т	33,91	842,00	28552	--
	Итого прямые затраты по смете:					**5542712**	**3017188**
	С накладными расходами					3017188,15	
	Итого:					8559900	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					684792	
	Итого:					9244692	
	Временные здания и сооружения 1,04%					96145	
	Итого:					9340837	
	Зимние удорожания 0,91%					85002	
	Итого:					9425838	
	Непредвиденные работы и затраты-2%					188517	
	Итого:					9614355	
	СК=1 (в текущих ценах 2 квартала 2018 года)					9614355	
	Итого к оплате:					**9614355**	

Сдал:

Директор ТОО"АзияСтройПроект-777"

"Принял"

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ"

Б.Калмырзаев

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

Б.Ділдәбеков

Начальник ПТО:

Д.Лесов

Начальник ОКС:

Б.Турлыбеков

Зам.начальника ОКС:

Н.Тулебаев

Гл.спец. ОКС:

К.Дяникулов

Директор ТОО"Водоканал-2"

Б.Муратов

Инженер-эксперт ТОО "Молдир булак суы"

С.Султанбеков

дата подписания:"29" декабря 2018г.