Форма-2

Заказчик ТОО "Водные ресурсы - Маркетинг"
Подрядчик ТОО "Молдир булак суы"
Договор № 173 от " 01 " сентября 2015 г.

Выполненные работы: Реконструкция водопроводной сети диам.160мм по ул.Калдаякова от ул.Запотоцкого до ул.Усенова, Абайского района, г.Шымкент инв.№ 900107587

АКТ

Приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2015.

№ п/п	Наименование работ	№№ един. расцен	Един. изм	Кол-во	Цена единицы	Стоим.выполненных работ по утв.смете	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3/КОТЛОВАНЫ ПОД КОЛОДЦЫ ПРИЕМНЫЕ И РАБОЧИЕ/	Е0101-13-1	м3	207,8784	22,38	4652	1481
2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА КОТЛОВАНОВ КОЛОДЦЕВ/	Е0101-134-1	м3	40,095	21,55	864	662
3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-1	м3	171,7384	5,55	953	300
4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-7	м3	171,7384	3,11	534	168
5	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ПАЗУХИ КОЛОДЦЕВ/	Е0101-134-1	м3	113,0134	21,55	2435	1867
6	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(ТРАНШЕЯ ОТКРЫТ.СПОСОБОМ)	Е0101-164-1	м3	150,85	167,40	25252	28535
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	Е0101-166-1	м3	150,058	122,18	18334	20718
	ТРУБЫ						
8	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	установ.	8	849,44	6796	5217
9	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	установ.	8	676,53	5412	4340

10	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	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	м	898	831,43	746624	106245
11	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	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=0,62	м	450	675,54	303993	43746
12	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006К=0,9	м	497	980,62	487368	70134
13	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение//ФУТЛЯР/	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=0,77	м	31	1404,14	43528	6275
14	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	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	м	450	1012,72	455724	65361
15	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	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=0,3	м	448	1519,07	680543	97606
16	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	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=0,4	м	31	2025,43	62788	9005

17	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	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=0,29	м	49	1468,44	71954	10320
18	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	Е0122-47-1	м	49	244,98	12004	9366
19	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 160 мм	Е0122-47-2	м	31	282,86	8769	6308
20	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм(фУТЛЯР)	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м	49,49	1339,00	66267	--
21	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм(фУТЛЯР)	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м	31,31	2030,00	63559	--
22	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 219 мм(фУТЛЯР)	Е0122-20-6	км	0,031	453445,54	14057	3185
23	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 159 мм(фУТЛЯР)	Е0122-20-5	км	0,049	348390,19	17071	4474
24	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	459,2	982,00	450934	--
25	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	461,25	468,00	215865	--
26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. 110 мм	Е0116-29-2	м	450	11,13	5009	6157
27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. 160 мм	Е0116-29-3	м	448	11,76	5268	6130
28	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм/ОТКРЫТЫМ СПОС./	Е0122-11-3	км	0,108	58881,69	6359	5600
29	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-945 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	108	318,00	34344	--
30	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм/ОТКРЫТЫМ . СПОС./	Е0122-11-2	км	0,015	51202,26	768	705

31	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	15,15	163,00	2469	--
32	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.до 50 мм/ОТКРЫТЫМ СПОС./	Е0122-11-1	км	0,013	47611,09	619	581
33	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	7,07	49,00	346	--
34	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	6,06	32,00	194	--
35	Перевязка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 90 мм	Е0122-38-3	врезка	14	916,73	12834	8436
36	Перевязка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 63 мм	Е0122-38-2	врезка	2	739,72	1479	1059
37	Перевязка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 32 мм	Е0122-38-1	врезка	2	478,53	957	743
38	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 25 мм	Е0122-38-1	врезка	2	478,53	957	743
39	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 160 мм	Е0122-38-4	врезка	1	1487,06	1487	886
40	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 160 мм	Е0122-31-5	км	0,448	10216,13	4577	5609
41	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110 мм	Е0122-31-3	км	0,45	8287,75	3729	4699
42	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 90 мм	Е0122-31-3	км	0,108	8287,75	895	1128
43	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 63 мм	Е0122-31-1	км	0,028	8097,13	227	292
	УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ						
44	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	Е0122-35-5	шт	2	585,99	1172	860
45	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	С130902-55	шт	2	11500,00	23000	--
46	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	Е0122-35-3	шт	1	411,46	411	310
47	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	С130902-53	шт	1	6480,00	6480	--

48	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	E0122-35-2	шт	8	405,40	3243	2434
49	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	C130902-52	шт	8	5190,00	41520	--
50	Установка задвижки диам. 50 мм	E0122-35-1	шт	1	242,08	242	190
51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	C130902-51	шт	1	3500,00	3500	--
52	Установка вентилей диам. 32 мм	E0122-35-1	шт	3	242,08	726	570
53	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	C130901-9	шт	1	499,00	499	--
54	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	C130901-8	шт	2	403,00	806	--
55	Установка гидрантов пожарных	E0122-37-3	шт	6	575,87	3455	2352
56	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	C131103-23 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт	4	18957,00	75828	--
57	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	C131103-20 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт	2	16890,00	33780	--
58	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ТРОИНИКИ.СТАЛЬ С ПОЖАР.ПОДСТАВ.,ТРОЙНИКИ,ПЕРЕХОДНИКИ,МОНТАЖ.ВСТАВКИ/	E0122-33-5	т	0,70826	247994,13	175644	74978
59	Установка полиэтиленовых втулок	E0122-34-1	шт	29	300,57	8717	4845
60	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 160мм	ПР "NTG PlAsTiK"	шт	10	1226,82	12268	--
61	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 110мм	ПР "NTG PlAsTiK"	шт	12	604,77	7257	--
62	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ П/ЭТИЛ.D 90мм	ПР "NTG PlAsTiK"	шт	7	570,21	3991	--
63	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	C130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	5,858	1942,00	11376	--
64	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	C130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	0,606	468,00	284	--
65	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	E0122-40-5	фланец	24	231,52	5556	5686

66	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	С130809-14	шт	34	757,00	25738	--
67	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	Е0122-40-3	фланец	30	156,43	4693	4914
68	Фланцы плоские приварные и свободные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	С130809-12	шт	42	492,00	20664	--
69	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	Е0122-40-2	фланец	9	118,85	1070	1132
70	Фланцы плоские приварные и свободные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	С130809-11	шт	16	377,00	6032	--
71	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	Е0122-40-1	фланец	3	74,06	222	246
72	Фланцы плоские приварные и свободные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	С130809-9	шт	3	285,00	855	--
73	Болты строительные с гайками и шайбами	С11011-59	т	0,139636	149300,00	20848	--
	МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ						
74	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах/D=1500-11шт/	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	м3	15,08	20368,11	307151	38697
75	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//КС15х9-11шт;КС15х9а-8шт/	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	16,91	8170,00	138155	--
76	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//КС15х6а-3шт/	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	1,77	8987,00	15907	--
77	Плиты покрытий, перекрытий идниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(ПН15-6,ПП15-6)	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3	7,15	32100,00	229515	--
78	Надбавка или скидка к сметнойстоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	7,15	-134,00	-958	--
79	Надбавка или скидка к сметнойстоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	7,15	-250,00	-1788	--
80	Кольца горловин смотровых колодцев марки КОх6	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт	11	896,40	9860	--

81	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	комплект	11	13400,00	147400	--
82	СТРЕМЯНКИ(С-1-3шт,С-2-8шт)	С12021-267	т	0,1781	133700,00	23812	--
83	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	м3	1,76	5104,00	8983	--
84	Изол	С11011-169	м2	75,51	126,00	9514	--
	РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОГ						
85	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	Е0127-18-4	м3	6,8376	408,11	2790	2206
86	Разборка покрытий и оснований черных щебеночных	Е0127-18-3	м3	6,8376	95,88	656	338
87	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	Е0127-21-1	м2	56,98	220,97	12591	870
88	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	Е0127-53-1	м2	56,98	508,49	28974	834
89	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	Е0127-54-1 К=16	м2	56,98	970,26	55285	12
	Итого прямые затраты по смете:					5336529	679555
	С накладными расходами					679 555	
	Итого:					6 016 084	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты					360 965	
	Итого:					6 377 049	
	Временные здания и сооружения 1,2%					76 525	
	Итого:					6 453 574	
	Зимние удорожания 0,91%					58728	
	Затраты на выслугу лет 1%					64 536	
	Затраты на дополн. отпуска 0,4%					25 814	
	Итого:					6 602 651	
	СК=2,55742					15 778 224	
	Налоги, сборы,обязательные платежи 2%					315 564	
	Итого по смете:					16 093 788	
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,945600314					15 218 291	
	НДС 12%					1 826 194,92	
	Итого к оплате					17 044 485,92	

"Сдал"
Директор "Жоғарғы Бұлақ суы"
_____ М.Вахманов

"Принял"
Заместитель директора ТОО "ВРиМ":
_____ Б.Калмырзаев
Зам.директора ТОО "ВРиМ"
_____ Б.Дилдабеков
Начальник ПТО:
_____ Д.Лесов
Инженер ПТО
_____ К.Дяникулов
Директор ТОО "Водоканал-3"
_____ Р.Шамсутдинов